

START STRONG

YOUR BUSINESS

2026 / B2B

SINERGROUP

CATALOGO PRODOTTI

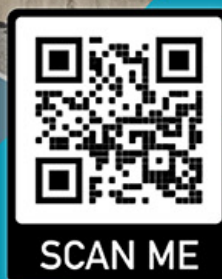
SPEDIZIONI

IN TUTTO IL MONDO

Via camion, nave, aereo

TRATTAMENTO ACQUA
SISTEMI E RICAMBI

- ✓ Marina
- ✓ Aviazione
- ✓ Agricoltura
- ✓ Fotografico
- ✓ Farmaceutica
- ✓ Processi chimici
- ✓ Finitura dei metalli
- ✓ Trattamento acqua
- ✓ Food and Beverage



CHI SIAMO

Forniamo solo ed esclusivamente le aziende del settore quali distributori, rivenditori assemblatori e costruttori.

www.sinergroup.net (B2B)

info@sinergroup.it +39.0773.52.30.14

INDICE

Kit installazione addolcitori acqua	3
Addolcitori acqua residenziali cabinati	3
Addolcitori acqua residenziali doppio corpo	79
Addolcitori duplex a due colonne alternate	118
Filtrazione, dechlorazione e rimozione ferro	122
Accessori addolcitori	123
Valvola residenziale autotrol 368/604, 606	139
Valvola residenziale Autotrol 255/760, 740, Easy-IQ	141
Valvole residenziali Fleck 5600SXT, 5800SXT	142
Valvole residenziali Clack WS1 CI, TC, TT	146
Valvole residenziali BNT	159
Valvole residenziali Runxin	165
Cabinati e tini sale addolcitori componenti	174
Addolcitori acqua Bombole in vetroresina	186

Kit installazione addolcitori acqua

Codice: 15000701

Kit installazione addolcitori acqua connessioni 3/4"~1"

Varianti

Codice	Descrizione
15000701-02	Kit installazione addolcitori acqua connessioni 3/4"
15000701-03	Kit installazione addolcitori acqua connessioni 1"

Kit completo per l'installazione di addolcitori acqua, disponibile nelle versioni con connessioni 3/4" e 1".

Il kit è pensato per facilitare il lavoro dell'installatore, fornendo in un'unica soluzione i principali componenti necessari per il collegamento idraulico, lo scarico, il prefiltraggio e il primo controllo della durezza dell'acqua.

La presenza del contenitore filtro standard da 10", della cartuccia in polipropilene, del tubo inox estensibile, del tubo di scarico, del rotolo di teflon e del kit reagente per la durezza rende l'installazione più pratica, ordinata e veloce.

È una soluzione utile per installazioni residenziali, professionali e B2B, dove si desidera avere a disposizione un set di componenti già selezionati e compatibili con addolcitori dotati di connessioni da 3/4" o da 1".

Il kit permette di ridurre i tempi di preparazione del materiale, evitare dimenticanze in fase di montaggio e semplificare la gestione dell'installazione presso il cliente finale.

Codice variante: 15000701-02 Versione connessioni 3/4"

Componenti inclusi

1x 13000001 — Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15 cc.

1x R000669-01 — Rotolo di Teflon 12 mm x 12 mt. x 0,1

3x 000092 — Tubo giallo per scarico addolcitore 1/2" (3 metri - 9.8 ft)

1x 02001014-01 — Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 3/4" con chiave e staffa

1x 04001006-05 — Ionicore cartuccia polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

2x R300000-02 — Tubo inox M.F. 3/4" estensibile da 20 cm a 40 cm

Codice variante: 15000701-03 Versione connessioni 1"

Componenti inclusi

1x 13000001 — Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15 cc.

1x R000669-01 — Rotolo di Teflon 12 mm x 12 mt. x 0,1

3x 000092 — Tubo giallo per scarico addolcitore 1/2" (3 metri - 9.8 ft)

1x 02001014-02 — Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

1x 04001006-05 — Ionicore cartuccia polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

2x R300000-04 — Tubo inox M.F. 1" estensibile da 20 cm a 40 cm

Addolcitori acqua residenziali cabinati

Codice: 15000106

Dayton addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 7slim - 12slim - 18slim - 18 - 25 - 30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000106-37	Dayton slim addolcitore acqua 7 lt. resina
15000106-02	Dayton slim addolcitore acqua 12 lt. resina
15000106-38	Dayton slim addolcitore acqua 18 lt. resina
15000106-05	Dayton addolcitore acqua 18 lt. resina
15000106-50	Dayton addolcitore acqua 25 lt. resina
15000106-06	Dayton addolcitore acqua 30 lt. resina
15000106-07	Dayton 959D valvola di ricambio
15000106-39	(3a) Dayton ricambio motore 12VAC
15000106-14	Dayton scheda elettronica interna di ricambio v.1
15000106-30	Dayton scheda elettronica interna di ricambio v.2
15000106-32	Dayton ricambio cavo display-scheda elettronica 1mt.
15000106-13	Dayton trasformatore di ricambio 220/12VAC
15000106-09	(22b) Dayton connettore 3/4" M. di ricambio per by-pass
15000106-10	(22b) Dayton connettore 1" M. di ricambio per by-pass
15000106-15	(19b) Dayton clip rossa di ricambio per bypass
15000106-16	(21b) Dayton o-ring di ricambio per connettori
15000106-43	(15b) Dayton o-ring di ricambio 23x3 per connessione by-pass
15000106-48	Dayton o-ring di ricambio 27x3 per connessione by-pass
15000106-44	(12b,13b) Dayton Kit o-ring + spaziatori di ricambio
15000106-17	(33b) Dayton Iniettore Nozzle - Grigio (slim 7, slim 12, 12,5lt.)
15000106-18	(35b) Dayton Iniettore Throat - Grigio (slim 7, slim 12, 12,5lt.)
15000106-19	(33b) Dayton Iniettore Nozzle - Rosso (slim 18, 18lt.)
15000106-20	(35b) Dayton Iniettore Throat - Rosso (slim 18, 18lt.)
15000106-21	(33b) Dayton Iniettore Nozzle - Porpora (30lt.)
15000106-22	(35b) Dayton Iniettore Throat - Porpora (30lt.)
15000106-23	(58b) Dayton DLFC 1,5 gpm (slim 7, slim 12, 12,5, 30lt.)
15000106-24	(58b) Dayton DLFC 2 gpm (slim 18, 18lt.)
15000106-25	(37b) Dayton BLFC 0,3 gpm (slim 7, slim 18, 18lt.)
15000106-26	(37b) Dayton BLFC 0,7 gpm (slim 12, 12,5, slim 18, 18, 30lt.)
15000106-47	(62b) Dayton cavo per contaltri di ricambio
15000106-27	(70b) Dayton assemblaggio iniettore grigio per 12,5, slim 18, 18, 30lt. resina
15000106-28	(70b) Dayton assemblaggio iniettore grigio per slim 7, slim 12lt. resina
15000106-45	(4b,5b,6b,7b,8b,9b,10b,11b) Dayton pistone completo di ricambio
15000106-46	(43,42,41,40,39,38,37,36) Dayton vite regolazione durezza
15000106-29	Dayton CS8 Gomito con codolo 3/8"-3/8" kit iniettore special per slim 7, slim 12lt. resina
15000106-41	Coperchio (senza sliding cover) per cabinato Dayton 12,5/18/30 lt. resina
15000106-42	Coperchio scorrevole per cabinato Dayton 12,5/18/30 lt. resina
15000106-33	Dayton ricambio scatola cartone 7lt.
15000106-34	Dayton ricambio scatola cartone 12,5lt.
15000106-35	Dayton ricambio scatola cartone slim 18, 18lt.
15000106-36	Dayton ricambio scatola cartone 18lt./30lt.
15000106-49	Dayton ricambio cavo alimentazione valvola
15000106-51	(19a) Dayton scheda display interna di ricambio senza scatola nera v.3

Programmatore elettronico che consente di mettere il dispositivo in funzionamento in modo semplice e veloce. Addolcitori di nuova generazione con valvola volumetrica. Il sistema è composto dalla bombola in PRFV e scocca in polietilene. Valvola Dayton 959D a rigenerazione ritardata e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita. By-pass per l'installazione incluso. Quattro differenti rigenerazioni: Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174. Tutti i dispositivi possono essere personalizzati con il vostro logo.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 2,5 bar(2,5 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8 bar(8 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 35°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" M. (30lt.), 3/4" M. (slim 7, slim 12, 12,5, slim 18, 18lt.)

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Capacità di interscambio

Durezza che l'addolcitore è in grado di trattenere.

slim 7 Litri resina: 22°HFxm3 * slim 12 Litri resina: 49°HFxm3 * 12,5 Litri resina: 49°HFxm3 * slim 18 Litri resina: 97°HFxm3 * 18 Litri resina: 97°HFxm3 * 30 Litri resina: 170°HFxm3.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 30 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 4.250litri di acqua addolcita(170:40=4.250). In questo caso occorre programmare 4,250m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore eroga acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori Dayton dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 30 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.857litri di acqua addolcita(170:35=4.857). In questo caso occorre programmare 4.9m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma x 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 30 litri con una rigenerazione programmata anche a 6gg. può essere installato.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000106-37 slim 7lt. resina. (adatto per una persona)

* Consumo sale a rigenerazione: 0,60 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 30lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-0,628m3, 40°F-0,550m3, 45°F-0,488m3, 50°F-0,440m3, 60°F-0,366m3.

* Portata di lavoro 0,30m3/h

* Portata max. 0,40m3/h

* Dimensioni mm (LxPxH) 230 x 475 x 550

Specifiche del modello 15000106-02 slim 12lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 1,00 Kg/sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 62,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,400m3, 40°F-1,225m3, 45°F-1,088m3, 50°F-0,980m3, 60°F-0,816m3.
- * Portata di lavoro 0,50m3/h
- * Portata max. 0,70m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 230 x 475 x 775

Specifiche del modello 15000106-03 12,5lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 1,00 Kg/sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 62,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,400m3, 40°F-1,225m3, 45°F-1,088m3, 50°F-0,980m3, 60°F-0,816m3.
- * Portata di lavoro 0,5m3/h
- * Portata max. 0,75m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 500 x 580

Specifiche del modello 15000106-38 slim 18lt. resina. (adatto per 4/6 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 2,20 Kg/sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 90lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,771m3, 40°F-2,425m3, 45°F-2,155m3, 50°F-1,940m3, 60°F-1,616m3.
- * Portata di lavoro 0,8m3/h
- * Portata max. 1,20m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 230 x 475 x 1065

Specifiche del modello 15000106-05 18lt. resina. (adatto per 4/6 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 2,20 Kg/sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 90lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,771m3, 40°F-2,425m3, 45°F-2,155m3, 50°F-1,940m3, 60°F-1,616m3.
- * Portata di lavoro 0,8m3/h
- * Portata max. 1,20m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 500 x 1045

Specifiche del modello 15000106-50 25lt. resina. (adatto per 4/6 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 2,20 Kg/sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 125lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m3, 40°F-3,500m3, 45°F-3,111m3, 50°F-2,800m3, 60°F-2,333m3.
- * Portata di lavoro 1,6m3/h
- * Portata max. 2,00m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 500 x 1045

Specifiche del modello 15000106-06 30lt. resina. (adatto per 7/8/10 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 3,6 Kg/sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 150lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,850m3, 40°F-4,250m3, 45°F-3,770m3, 50°F-3,400m3, 60°F-2,830m3.
- * Portata di lavoro 1,2m3/h
- * Portata max. 1,8m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 500 x 1045

Avvertenze

Per salvaguardare il sistema e l'intero impianto da sassolini e sedimenti vari in sospensione, viene consigliata l'installazione di un Housing con cartuccia all'interno in polipropilene a filo avvolto con densità filtrante 50 micron o superiore. (vedi codice - 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa ** codice 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50

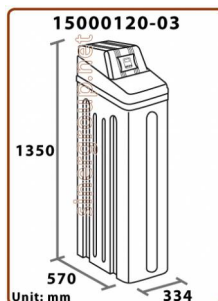
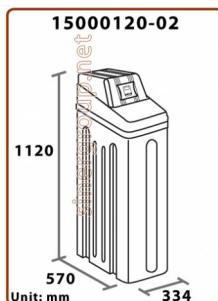
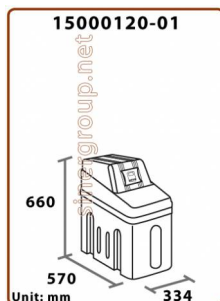
micron (50))

>>Esploso a: Cover frontale e Assemblamento guida<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso b: Gruppo valvola<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15000120

CS3H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 - 25 - 35 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000120-01	CS3H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 lt. resina
15000120-02	CS3H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 25 lt. resina
15000120-03	CS3H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 35 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua

compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000 litri di acqua addolcita (140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000120-01 12,5 lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 70°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,2 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,000m3, 40°F-1,750m3, 45°F-1,555m3, 50°F-1,400m3, 60°F-1,166m3.
- * Portata di lavoro: 0,4 m3/h
- * Portata max.: 0,6 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 334x570x660

Specifiche del modello 15000120-02 25 lt. resina (adatto per 6/7/8 persone)

- * Capacità di interscambio: 140°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,1 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 225 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m3, 40°F-3,500m3, 45°F-3,111m3, 50°F-2,800m3, 60°F-2,333m3.
- * Portata di lavoro: 0,8 m3/h
- * Portata max.: 1,2 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 334x570x1120

Specifiche del modello 15000120-03 35 lt. resina (adatto per 8/9/10 persone)

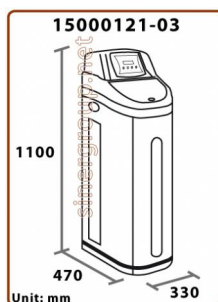
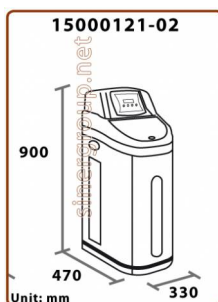
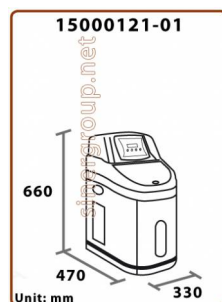
- * Capacità di interscambio: 196°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,8 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 306 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-5,600m3, 40°F-4,900m3, 45°F-4,355m3, 50°F-3,920m3, 60°F-3,266m3.
- * Portata di lavoro: 1,0 m3/h
- * Portata max.: 1,5 m3/h

* Ingresso/Uscita acqua: 1"

* Dimensioni mm (LxPxH): 334x570x1350

Codice: 15000121

CS6H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 - 18 - 25 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000121-01	CS6H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 lt. resina
15000121-02	CS6H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 18 lt. resina
15000121-03	CS6H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 25 lt. resina
15000121-10	CS6H addolcitori ricambio gruppo cover display

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della

durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000 litri di acqua addolcita (140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000121-01 12,5 lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 70°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,2 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,000m³, 40°F-1,750m³, 45°F-1,555m³, 50°F-1,400m³, 60°F-1,166m³.
- * Portata di lavoro: 0,4 m³/h
- * Portata max.: 0,6 m³/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 330x470x660

Specifiche del modello 15000121-02 18 lt. resina (adatto per 4/5/6 persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,0 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 172 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,857m³, 40°F-2,500m³, 45°F-2,222m³, 50°F-2,000m³, 60°F-1,666m³.
- * Portata di lavoro: 0,7 m³/h
- * Portata max.: 1,0 m³/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 330x470x900

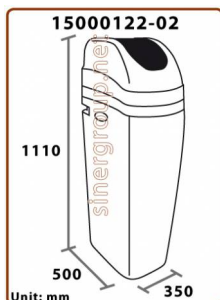
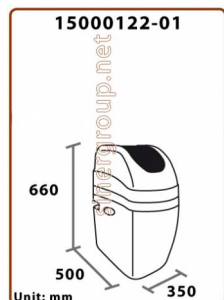
Specifiche del modello 15000121-03 25 lt. resina (adatto per 6/7/8 persone)

- * Capacità di interscambio: 140°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,1 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 225 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m³, 40°F-3,500m³, 45°F-3,111m³, 50°F-2,800m³, 60°F-2,333m³.
- * Portata di lavoro: 0,8 m³/h
- * Portata max.: 1,2 m³/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"

* Dimensioni mm (LxPxH): 330x470x1100

Codice: 15000122

CS10H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 - 25 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000122-01	CS10H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 lt. resina
15000122-02	CS10H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 25 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000litri di acqua

addolcita(140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

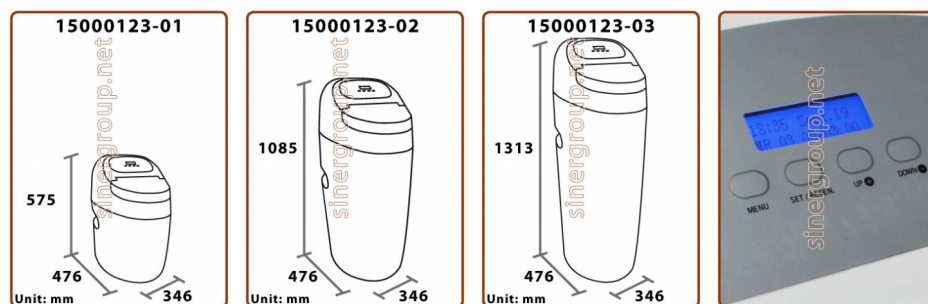
Specifiche del modello 15000122-01 12,5 lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 70°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,2 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,000m³, 40°F-1,750m³, 45°F-1,555m³, 50°F-1,400m³, 60°F-1,166m³.
- * Portata di lavoro: 0,4 m³/h
- * Portata max.: 0,6 m³/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 350x500x660

Specifiche del modello 15000122-02 25 lt. resina (adatto per 6/7/8 persone)

- * Capacità di interscambio: 140°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,1 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 225 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m³, 40°F-3,500m³, 45°F-3,111m³, 50°F-2,800m³, 60°F-2,333m³.
- * Portata di lavoro: 0,8 m³/h
- * Portata max.: 1,2 m³/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 350x500x1110

CS15H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 - 25 -30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000123-01	CS15H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 lt. resina
15000123-02	CS15H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 25 lt. resina
15000123-03	CS15H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 30 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000litri di acqua

addolcita(140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000123-01 10 lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 56°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 102 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,600m3, 40°F-1,400m3, 45°F-1,244m3, 50°F-1,120m3, 60°F-0,933m3.
- * Portata di lavoro: 0,3 m3/h
- * Portata max.: 0,5 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 346x476x575

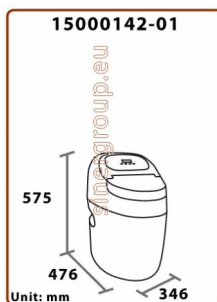
Specifiche del modello 15000123-02 25 lt. resina (adatto per 6/7/8 persone)

- * Capacità di interscambio: 140°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,2 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 125 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m3, 40°F-3,500m3, 45°F-3,111m3, 50°F-2,800m3, 60°F-2,333m3.
- * Portata di lavoro: 0,8 m3/h
- * Portata max.: 1,2 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 346x476x1085

Specifiche del modello 15000123-03 30 lt. resina (adatto per 8/9/10 persone)

- * Capacità di interscambio: 159°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,8 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,542m3, 40°F-3,975m3, 45°F-3,533m3, 50°F-3,180m3, 60°F-2,650m3.
- * Portata di lavoro: 2 m3/h
- * Portata max.: 3 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 346x476x1313

CS15H black edition addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 - 25 - 30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000142-01	CS15H black edition addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 lt. resina
15000142-02	CS15H black edition addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 25 lt. resina
15000142-03	CS15H black edition addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 30 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000litri di acqua

addolcita(140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000142-01 10 lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 56°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 102 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,600m3, 40°F-1,400m3, 45°F-1,244m3, 50°F-1,120m3, 60°F-0,933m3.
- * Portata di lavoro: 0,3 m3/h
- * Portata max.: 0,5 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 346x476x575

Specifiche del modello 15000142-02 25 lt. resina (adatto per 6/7/8 persone)

- * Capacità di interscambio: 140°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,1 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 225 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m3, 40°F-3,500m3, 45°F-3,111m3, 50°F-2,800m3, 60°F-2,333m3.
- * Portata di lavoro: 0,8 m3/h
- * Portata max.: 1,2 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 346x476x1085

Specifiche del modello 15000142-03 30 lt. resina (adatto per 8/9/10 persone)

- * Capacità di interscambio: 159°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,88 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,542m3, 40°F-3,975m3, 45°F-3,533m3, 50°F-3,180m3, 60°F-2,650m3.
- * Portata di lavoro: 2 m3/h
- * Portata max.: 3 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 346x476x1313

CS13 - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 - 25 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000124-01	CS13 - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12,5 lt. resina
15000124-02	CS13 - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 25 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000litri di acqua addolcita(140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m³ nella capacità di trattamento

dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000124-01 12,5 lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 70°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,2 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,000m3, 40°F-1,750m3, 45°F-1,555m3, 50°F-1,400m3, 60°F-1,166m3.
- * Portata di lavoro: 0,4 m3/h
- * Portata max.: 0,6 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 300x512x650

Specifiche del modello 15000124-02 25 lt. resina (adatto per 6/7/8 persone)

- * Capacità di interscambio: 140°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 180 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-4,000m3, 40°F-3,500m3, 45°F-3,111m3, 50°F-2,800m3, 60°F-2,333m3.
- * Portata di lavoro: 0,8 m3/h
- * Portata max.: 1,2 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 300x512x1110

Addolcitore acqua per doccia (Rig. Manuale) 4,5 lt. resina



L'addolcitore acqua per doccia è una soluzione compatta e affidabile progettata per il trattamento dell'acqua destinata esclusivamente all'uso doccia. Riduce efficacemente la durezza dell'acqua e la presenza di ioni metallici, migliorando sensibilmente il comfort dell'utente finale e proteggendo pelle, capelli e componenti dell'impianto.

Grazie al funzionamento senza elettricità, all'assenza di una linea di scarico prestabilita e alla rigenerazione manuale semplice, il prodotto risulta ideale per applicazioni residenziali, strutture ricettive, palestre, SPA, camper, imbarcazioni e contesti dove sono richieste installazioni rapide e flessibili.

Caratteristiche principali

- Addolcimento dell'acqua tramite resina a scambio ionico
- Migliora la qualità dell'acqua per la doccia, riducendo calcare e metalli pesanti
- Funzionamento senza corrente elettrica
- Nessun collegamento a scarico fisso
- Design compatto e salvaspazio, installazione a pavimento
- Collegamenti rapidi da 1/2" BSP
- Lunga durata e alta affidabilità grazie al funzionamento a bassa pressione

Modalità di funzionamento

Il sistema opera in modalità Servizio (Ser.), fornendo acqua addolcita direttamente alla doccia. Il livello di salamoia viene gestito automaticamente.

Quando la capacità della resina si esaurisce (con conseguente incremento della durezza in uscita), è sufficiente avviare la rigenerazione manuale ruotando l'apposita manopola in posizione Regen.

Lo scarico della salamoia verrà rilasciato direttamente nello scarico della doccia (circa 30 minuti)

Ritorno in modalità Servizio e breve risciacquo finale (1-2 minuti)

La rigenerazione avviene con sale alimentare in pastiglie, sicuro per l'utilizzo domestico.

Gestione del sale

- Capacità massima serbatoio sale: 8 kg
- Consumo consigliato: 3-4 kg di sale per ciclo di rigenerazione
- È importante mantenere sempre una quantità di sale non disciolto nel serbatoio
- Utilizzare esclusivamente sale in pastiglie idoneo per addolcitori

Installazione

- Installazione diretta tra rubinetto e flessibile doccia
- Posizionamento a pavimento, nelle vicinanze dello scarico della doccia
- Compatibile anche con doccia-vasca
- Non richiede opere murarie né collegamenti elettrici

Manutenzione

- Non richiede manutenzione ordinaria
- In caso di inutilizzo superiore a 7 giorni, si consiglia un risciacquo di 1-2 minuti prima dell'uso
- Mantenere sempre chiuso il coperchio per evitare contaminazioni nel serbatoio salamoia

Avvertenze d'uso

Prodotto destinato esclusivamente alla doccia
Temperatura acqua in ingresso max 60°C
Temperatura ambiente di esercizio: 1-49 °C
Evitare esposizione a raggi UV o fonti di calore
Non utilizzare sali non idonei
Non urtare o trascinare l'unità sul pavimento
Verificare sempre l'assenza di perdite dopo l'installazione

Dati tecnici principali

Portata massima: 1,0 m3/h

Portata di servizio consigliata:

Codice: 15000138

CS8H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 4,5 - 11 - 15 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000138-01	CS8H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 4,5 lt. resina
15000138-02	CS8H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 11 lt. resina
15000138-03	CS8H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 15 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000 litri di acqua addolcita (140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000138-01 4,5 lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 19°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,43 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 28 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-0,543m3, 40°F-0,475m3, 45°F-0,422m3, 50°F-0,380m3, 60°F-0,317m3.
- * Portata di lavoro: 0,4 m3/h
- * Portata max.: 0,6 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 200x360x490

Specifiche del modello 15000138-02 11 lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 49°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,06 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 50 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,400m3, 40°F-1,225m3, 45°F-1,089m3, 50°F-0,980m3, 60°F-0,817m3.
- * Portata di lavoro: 0,7 m3/h
- * Portata max.: 1,0 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 200x360x700

Specifiche del modello 15000138-03 15 lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 69°HFxm3

- * Consumo sale a rigenerazione: 1,44 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 64 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,971m3, 40°F-1,725m3, 45°F-1,533m3, 50°F-1,380m3, 60°F-1,150m3.
- * Portata di lavoro: 0,8 m3/h
- * Portata max.: 1,2 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 200x360x1060

Codice: 15000139

CS8L addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 4,5 - 11 - 15 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000139-01	CS8L addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 4,5 lt. resina
15000139-02	CS8L addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 11 lt. resina
15000139-03	CS8L addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 15 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm2)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm2)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori

della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000 litri di acqua addolcita (140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000139-01 4,5 lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 19°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,43 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 28 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-0,543m3, 40°F-0,475m3, 45°F-0,422m3, 50°F-0,380m3, 60°F-0,317m3.
- * Portata di lavoro: 0,4 m3/h
- * Portata max.: 0,6 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 200x360x490

Specifiche del modello 15000139-02 11 lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 49°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,06 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 50 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,400m3, 40°F-1,225m3, 45°F-1,089m3, 50°F-0,980m3, 60°F-0,817m3.
- * Portata di lavoro: 0,7 m3/h
- * Portata max.: 1,0 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 200x360x700

Specifiche del modello 15000139-03 15 lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 69°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,44 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 64 lt.

* Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,971m3, 40°F-1,725m3, 45°F-1,533m3, 50°F-1,380m3, 60°F-1,150m3.

* Portata di lavoro: 0,8 m3/h

* Portata max.: 1,2 m3/h

* Ingresso/Uscita acqua: 1"

* Dimensioni mm (LxPxH): 200x360x1060

Codice: 15000118

Ergo addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 8 - 11 -17 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000118-08	Ergo addolcitore acqua 8 lt. resina
15000118-11	Ergo addolcitore acqua 11 lt. resina
15000118-17	Ergo addolcitore acqua 17 lt. resina
15000118-20	Ergo by-pass di ricambio 3/4" M.
15000118-21	Ergo o-ring di ricambio per by-pass (1pz)
15000118-22	Ergo gomito scarico di ricambio 1/2" x 1/2"
15000118-23	Ergo kit coperchio valvola di ricambio
15000118-24	Ergo kit valvole e pistoni di ricambio
15000118-25	Ergo pignone di ricambio
15000118-26	Ergo turbina contaltri di ricambio
15000118-27	Ergo kit assistenza di ricambio
15000118-28	Ergo 8lt. valvola di ricambio
15000118-29	Ergo 11lt. valvola di ricambio
15000118-30	Ergo 17lt. valvola di ricambio
15000118-31	Ergo 8lt. valvola salamoia di ricambio
15000118-32	Ergo 11lt. valvola salamoia di ricambio
15000118-33	Ergo 17lt. valvola salamoia di ricambio

ERGO Addolcitori Acqua Volumetrici.

Funzionamento senza alimentazione elettrica.

Progettati in base alle esigenze di installatori e professionisti del settore del trattamento delle acque, gli apparecchi ERGO possono vantare la più alta tecnologia che facilita la loro installazione e massimizza la loro affidabilità. La valvola ERGO, prodotta in Noryl, è totalmente idraulica, funziona senza elettricità. Il sistema DIRECT ACCESS facilita la sua programmazione e ne garantisce una corretta messa in servizio. ERGO incorpora il rivoluzionario sistema SAVING REGEN. La tecnologia di addolcimento più moderna applicata a ERGO.

Progettati per applicazioni domestiche e commerciali, gli addolcitori ERGO rispettano gli spazi sono in grado di produrre rigenerazioni rapide grazie al loro sistema SPEED REGEN. Inoltre, il sistema ad alto flusso ERGO HIGH FLOW prepara il dispositivo al 100% per soddisfare le esigenze delle case e degli impianti commerciali.

Bypass di serie: Il bypass assicura che l'utente possa scegliere l'acqua secondo le sue esigenze. Include anche il mixer di durezza.

Tino sale di facile accesso: L'accessibilità del tino sale consente l'uso di blocchi o pastiglie di sale nello

stesso dispositivo.

Design con coperchio di facile accesso: Il design degli apparecchi ERGO facilita la loro installazione e manutenzione per ridurre al massimo i costi.

Caratteristiche:

- Usa meno acqua;
- Addolcitore non elettrico;
- Flusso elevato;
- Rigenera in soli 15 minuti;
- Basso consumo di sale;
- Ingresso/Uscita acqua: 3/4" M.

Vantaggi e risparmio

- Protegge il tuo impianto idrico ed evita che i tubi si intasino di calcare aumentando così il consumo energetico per riscaldare l'acqua.
- Gli elettrodomestici come lavatrice, termosifoni, lavastoviglie, ecc. dureranno più a lungo e consumeranno meno prodotti anticalcare.
- Cristalleria e stoviglie protette dal calcare, risparmio di denaro sui prodotti chimici anticalcare.
- Sanitari e rubinetti protetti e sempre brillanti come il primo giorno.
- Benessere in bagno e nella doccia. L'acqua addolcita è ideale per la pelle sensibile. Riduce la spesa per creme e prodotti idratanti.
- Abbigliamento più pulito, colori più brillanti e tessuti più morbidi. Risparmio su sapone e sugli ammorbidenti per i tessuti.

Componenti degli addolcitori (vedi immagine A)

1. SAVING REGEN SYSTEM: Basso consumo di sale e acqua. Rispetta l'ambiente. Bypass per la durezza residua di serie.
2. DIRECT ACCESS: Valvola ERGO senza elettricità. Pronto per funzionare con un solo giro di cacciavite.
3. HIGH FLOW RESIN: Rigenerazione ultra veloce in 15 minuti.
4. Valvola del sale con galleggiante di sicurezza.
5. Strato di resina monosfera a maglia fine compattato. Un grande flusso in un piccolo spazio.
6. Cabinato di alta qualità iniettato in plastica ad alta resistenza.
7. Sale in pastiglie.
8. Sale in blocco.

Specifiche del modello 15000118-08 8lt. resina (adatto per 1/3 persone)

- * Volume di resina: 7,4 lt.
- * Portata di lavoro: 1,8 m³/h
- * Portata max.: 2,1 m³/h
- * Capacità di interscambio: 17,6°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,36 Kg./sale
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 15°F-0,914m³, 20°F-0,685m³, 25°F-0,548m³, 30°F-0,457m³, 35°F-0,392m³, 40°F-0,343m³, 50°F-0,274m³, 60°F-0,228m³.
- * Durezza massima: 60°HF
- * Consumo acqua a rigenerazione: 25 lt.
- * Durata di rigenerazione: 15 min.
- * Protezione temperatura: Protezione antigelo
- * Temperatura di funzionamento: 1,7 - 35°C
- * Pressione in entrata (min./max.): 2,5 - 5,5 bar
- * Dimensioni mm (HxLxP) 506 x 293 x 498

Specifiche del modello 15000118-11 11lt. resina (adatto per 4/6 persone)

- * Volume di resina: 10,5 lt.
- * Portata di lavoro: 2,1 m³/h
- * Portata max.: 2,1 m³/h
- * Capacità di interscambio: 23,7°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,36 Kg./sale
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 15°F-1,250m³, 20°F-0,938m³, 25°F-0,750m³,

30°F-0,625m3, 40°F-0,469m3, 50°F-0,375m3, 60°F-0,313m3, 60°F-0,268m3.

- * Durezza massima: 73°HF
- * Consumo acqua a rigenerazione: 25 lt.
- * Durata rigenerazione: 15 min.
- * Protezione temperatura: Protezione antigelo
- * Temperatura di funzionamento: 1,7 - 35°C
- * Pressione in entrata (min./max.): 2,5 - 5,5 bar
- * Dimensioni mm (HxLxP) 608 x 298 x 501

Specifiche del modello 15000118-17 17lt. resina (adatto per 7/9 persone)

- * Volume di resina: 16,7 lt.
- * Portata di lavoro: 1,9 m3/h
- * Portata max.: 2,1 m3/h
- * Capacità di interscambio: 43,4°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,73 Kg./sale
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 20°F-1,250m3, 30°F-1,149m3, 40°F-0,862m3, 50°F-0,689m3, 60°F-0,574m3, 60°F-0,492m3, 80°F-0,431m3, 90°F-0,383m3.
- * Durezza massima: 97°HF
- * Consumo acqua a rigenerazione: 32 lt.
- * Durata rigenerazione: 15 min.
- * Protezione temperatura: Protezione antigelo
- * Temperatura di funzionamento: 1,7 - 35°C
- * Pressione in entrata (min./max.): 2,5 - 5,5 bar
- * Dimensioni mm (HxLxP) 785 x 303 x 503

>> Scheda tecnica: Ergo addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 8 - 11 -17 lt. resina

Codice: 15000134

S134 Addolcitore acqua anticalcare (Rig. Volume-tempo) 12,5 - 28 lt. resin



Varianti

Codice	Descrizione
15000134-001	S134 Addolcitore acqua anticalcare (Rig. Volume-tempo) 12,5 lt. resin

L'addolcitore S134 è un prodotto che unisce le migliori prestazioni ad un ingombro minimo. La valvola tempo-volume equipaggiata dall'addolcitore, consentirà selezionare la modalità di rigenerazione più adatta alle vostre esigenze. Dopo aver settato i parametri desiderati, l'addolcitore funzionerà in totale autonomia ed in modo automatico, senza la necessità di effettuare operazioni manuali. Una volta che l'impianto sarà correttamente collegato all'impianto elettrico e idraulico, l'utente finale non dovrà far altro che assicurarsi che al suo interno vi sia una quantità sufficiente di sale. L'addolcitore viene fornito con apposito bypass.

Caratteristiche

- Pressione min.: 1,5 bar (1,5 kg/cm2)
- Pressione max.: 6 bar (8,6 kg/cm2)
- Temperatura min: 5°C
- Temperatura max: 38°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F (gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F (durezza medio alta), sviluppa 3.500lt. di acqua addolcita (140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. L'addolcitore dispone di un regolatore di durezza residua che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. In media una persona consuma 150lt. di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000lt., quindi un'addolcitore da 25lt. con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.

RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.

RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm/lt.. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche tecniche:

- Addolcitore ideale per 2/3 persone
- Consumo sale a rigenerazione: 2 kg/salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 50lt.
- Portata: 0,8-1.800 m³/h
- Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- Dimensioni mm. (LxPxH): 525x325x615

Meddalsoft addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 22 - 30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000140-22	Meddalsoft addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 22 lt. resina
15000140-30	Meddalsoft addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 30 lt. resina

Addolcitori di ultima generazione con valvola volumetrica. Questi sistemi sono dotati di una valvola miscelatrice per regolare la durezza dell'acqua in uscita e di un by-pass integrato per semplificare l'installazione. Quattro differenti tipologie di rigenerazione: Cronometrica a tempo (trascorsi il numero di giorni programmati), Volumetrica immediata (al passaggio di una determinata quantità d'acqua), Volumetrica ritardata (dal volume d'acqua e l'ora programmata), Volumetrica mista (simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati).

Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Tutti i dispositivi possono essere personalizzati con il vostro logo.

Caratteristiche

- Pressione min.: 2,5 bar(2,5 kg/cm²)
- Pressione max.: 8 bar(8 kg/cm²)
- Temperatura min: 4°C
- Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), la durezza può essere misurata con le gocce di Titrant, essenziale per identificare il tipo di addolcitore più adatto e ottimizzare il consumo di sale.

Capacità di interscambio

Durezza che l'addolcitore è in grado di trattenerne.

Gli addolcitori Meddalsoft performeranno in modo diverso a seconda del tipo di rigenerazione che si andrà a selezionare:

11 Litri resina:

- Low capacity: 31°HFxm³
- Standard: 46°HFxm³
- High capacity: 57°HFxm³

22 Litri resina:

- Low capacity: 64°HFxm³
- Standard: 95°HFxm³
- High capacity: 133°HFxm³

30 Litri resina:

- Low capacity: 120°HFxm³
- Standard: 132°HFxm³
- High capacity: 186°HFxm³

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Per un addolcitore da 30 litri di resina con una durezza di 40°F (medio-alta), si ottengono 4.250 litri di

acqua addolcita (170:40=4.250). In questo caso, è necessario programmare la capacità di trattamento dell'addolcitore a 4,250 m³ tramite i comandi sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare (0°F).

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori Meddalsoft dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che permette di impostare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 30 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.857 litri di acqua addolcita (170:35=4.857). In questo caso occorre programmare 4.9m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma x 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 30 litri con una rigenerazione programmata anche a 6gg. può essere installato.

Benefici e vantaggi

- * Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.
- * Risparmio energetico: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti.
- * Maggiore senso di benessere durante la doccia.
- * Pelle morbida e pulita.
- * Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.
- * Risparmio economico: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici.
- * Costi di manutenzione ridotti.
- * Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 11lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 0,5kg (Low capacity), 1,1kg (Standard), 2,2kg (High capacity)
- * Consumo acqua a rigenerazione: 55lt.
- * Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,63m³, 40°F-1,43m³, 45°F-1,27m³, 50°F-1,14m³, 60°F-0,95m³.
- * Portata di lavoro 0,80m³/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 497 x 495

Specifiche del modello 22lt. resina. (adatto per 4/6 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 1,1kg (Low capacity), 2,2kg (Standard), 4,4kg (High capacity)
- * Consumo acqua a rigenerazione: 110lt.
- * Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 35°F-3,8m³, 40°F-3,33m³, 45°F-2,96m³, 50°F-2,66m³, 60°F-2,22m³.
- * Portata di lavoro 1,70m³/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 497 x 825

Specifiche del modello 30lt. resina. (adatto per 7/8/10 persone)

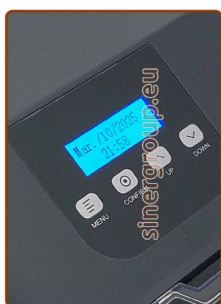
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,5kg (Low capacity), 3,0kg (Standard), 6,0kg (High capacity)
- * Consumo acqua a rigenerazione: 150lt.
- * Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 35°F-5,31m3, 40°F-4,65m3, 45°F-4,13m3, 50°F-3,72m3, 60°F-3,10m3.
- * Portata di lavoro 2,0m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 300 x 497 x 1055

Avvertenze

Per salvaguardare il sistema e l'intero impianto da sassolini e sedimenti vari in sospensione, viene consigliata l'installazione di un Housing con cartuccia all'interno in polipropilene a filo avvolto con densità filtrante 50 micron o superiore. (vedi codice - 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa ** codice 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50))

Codice: 15000144

CSF25H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 9 lt. resina con filtro integrato



Varianti

Codice	Descrizione
15000144-01	CSF25H addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 9 lt. resina con filtro integrato
15000144-10	CSF25H Ricambio filtro
15000144-11	CSF25H Ricambio filtro e testata

Il CSF25H è l'ultimo modello della gamma CS e si distingue da tutti gli altri addolcitori in commercio grazie alla presenza di un filtro carbon block al suo interno.

Le dimensioni estremamente compatte ne consentono l'installazione sotto al lavello della cucina, e sfruttando il filtro integrato è in grado di fornire acqua filtrata di alta qualità direttamente all'apposito rubinetto di prelievo.

Componenti inclusi nell'imballo:

- 1x Rubinetto di prelievo
- 1x Connettore per rubinetto
- 1x Trasformatore
- 2x Connettori per By-Pass 1/2"
- 2x Oring connettori per By-Pass
- 1x Chiave a brugola per bypass
- 1x Manuale

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorso il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorso il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema.

Prodotto certificato CE, NSF.

Caratteristiche dell'addolcitore:

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 38°C

Il filtro a carbone posizionato nel pannello frontale dell'addolcitore, è in grado di erogare 2 lt/min ed è appositamente studiato per semplificare le operazioni di manutenzione e sostituzione. Questo filtro carbon block con densità filtrante di 5 micron, è in grado di rimuovere dall'acqua sapori e odori sgraditi e ridurre significativamente la presenza di cloro, ruggine e materiale in sospensione non visibile ad occhio nudo.

La tecnologia del carbone attivo (Carbon Block) è ampiamente riconosciuta per la sua capacità di trattare contaminanti organici e migliorare il gusto e l'odore dell'acqua.

Caratteristiche del filtro:

- * Dimensioni mm. LxØ: 277x67
- * Pressione min.: 1 bar
- * Pressione max.: 4 bar
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 38°C
- * Densità filtrante: 5 micron
- * Portata del servizio: 2 l/min.
- * Attivazione: È consigliabile far scorrere l'acqua attraverso il filtro a pressione massima e con portata piena per almeno 5 minuti per consentire l'espulsione dell'aria e il risciacquo della cartuccia.
- * Sostituzione del filtro: Quando la capacità viene raggiunta, o quando il flusso diventa troppo lento (precipitati sotto 0,7 bar / 10 psi), ogni 6 mesi, ma almeno una volta all'anno.

Vantaggi e benefici del filtro

- Miglioramento del sapore e odore dell'acqua: grazie alla rimozione di cloro, sapori e odori sgradevoli, l'acqua filtrata risulterà più fresca e gradevole da bere, cucinare e usare per altre attività quotidiane.
- Facilità di manutenzione: questo filtro è progettato per semplificare le operazioni di manutenzione e sostituzione, riducendo il tempo e l'impegno necessari per mantenere l'efficienza del sistema di filtraggio.
- Sostenibilità e risparmio: usare un filtro di qualità per purificare l'acqua riduce la necessità di acquistare bottiglie di plastica, contribuendo a ridurre i costi a lungo termine e a limitare l'impatto ambientale.
- Facilità d'uso: la portata di 2 litri al minuto assicura un flusso d'acqua continuo e ampiamente sufficiente per uso domestico.

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un addolcitore da 25 litri resina con

una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000 litri di acqua addolcita (140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi dell'addolcitore

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche:

- * Capacità di interscambio: 40°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,85 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 32 Lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,14m3, 40°F-1m3, 45°F-0,89m3, 50°F-0,8m3, 60°F-0,67m3.
- * Portata di lavoro: 0,6 m3/h
- * Portata max.: 1 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 240x465x578

Codice: 15000143

CS27H - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 - 21 - 27 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000143-01	CS27H - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 lt. resina
15000143-02	CS27H - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 21 lt. resina
15000143-03	CS27H - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 27 lt. resina

Gli addolcitori della gamma CS fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume,

cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita(140:40=3.500). In questo caso occorre programmare 3,500 m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000litri di acqua addolcita(140:35=4.000). In questo caso occorre programmare 4.0m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso

contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000143-01 10 lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 56°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,96 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 41 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F- 1m3, 40°F- 0,94m3, 45°F- 0,84m3, 50°F- 0,75m3, 60°F- 0,63m3.
- * Portata di lavoro: 0,6 m3/h
- * Portata max.: 1 m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 3/4"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 260x500x518

Specifiche del modello 15000143-02 21 lt. resina (adatto per 4/5 persone)

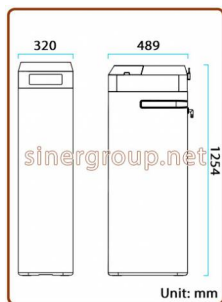
- * Capacità di interscambio: 120°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,02 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 77 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F- 3,2m3, 40°F- 2,8m3, 45°F- 2,5m3, 50°F- 2,2m3, 60°F- 1,8m3.
- * Portata di lavoro: 1m3/h
- * Portata max.: 1,7m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 260x500x1029

Specifiche del modello 15000143-03 27 lt. resina (adatto per 8/9 persone)

- * Capacità di interscambio: 150°HFxm3
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,59 kg/salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105 lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 35°F- 4,1m3, 40°F- 3,5m3, 45°F- 3,2m3, 50°F- 2,8m3, 60°F- 2,4m3.
- * Portata di lavoro: 1,2m3/h
- * Portata max.: 2m3/h
- * Ingresso/Uscita acqua: 1"
- * Dimensioni mm (LxPxH): 260x500x1256

Codice: 15000146

Full House addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 42 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000146-01	Full House addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 42 lt. resina

Addolcitore di ultima generazione con valvola volumetrica. Questo sistema è dotato di una valvola miscelatrice per regolare la durezza dell'acqua in uscita e di un by-pass integrato per semplificare l'installazione. Quattro differenti tipologie di rigenerazione: Cronometrica a tempo (trascorsi il numero di giorni programmati), Volumetrica immediata (al passaggio di una determinata quantità d'acqua), Volumetrica ritardata (dal volume d'acqua e l'ora programmata), Volumetrica mista (simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di

giorni programmati).

La valvola è dotata di un programmatore interno multilingue che consente di utilizzarlo in: inglese, italiano, spagnolo, tedesco, francese, rumeno, olandese, polacco, turco, russo e ungherese.

Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Tutti i dispositivi possono essere personalizzati con il vostro logo.

Caratteristiche

- Pressione min.: 2,1 bar(2,1 kg/cm²)
- Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- Temperatura min: 1°C
- Temperatura max: 38°C

L'addolcitore è dotato di una batteria integrata da 9V che si attiva in caso di emergenza quando si verifica una interruzione dell'alimentazione, così da garantire un funzionamento continuo.

Non sempre il sistema avrà bisogno di avviare un ciclo di rigenerazione completa, e grazie alla innovativa funzione di "micro-rigenerazione", questo addolcitore sarà in grado di avviare un ciclo ridotto di soli 20 minuti quando necessario.

Dotato della "modalità vacanza", l'addolcitore eseguirà in automatico un risciacquo per evitare ristagni d'acqua dopo 7 giorni di mancato utilizzo.

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), la durezza può essere misurata con le gocce di Titrant, essenziale per identificare il tipo di addolcitore più adatto e ottimizzare il consumo di sale.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Questo addolcitore dispone di un regolatore di durezza residua integrato che permette di impostare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Il sistema viene fornito con tale valvola completamente chiusa e quindi erogherà acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 30 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.857litri di acqua addolcita(170:35=4.857). In questo caso occorre programmare 4.9m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma x 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 30 litri con una rigenerazione programmata anche a 6gg. può essere installato.

Benefici e vantaggi

- * Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.
- * Risparmio energetico: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti.
- * Maggiore senso di benessere durante la doccia.
- * Pelle morbida e pulita.
- * Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.
- * Risparmio economico: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici.
- * Costi di manutenzione ridotti.
- * Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso

contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 42lt. resina. (adatto per 10/15 persone)

* Consumo sale a rigenerazione: 2 kg (con 48 gr di sale per litro di resina), 4,04 kg (con 86 gr di sale per litro di resina), 8,06 kg (con 192 gr di sale per litro di resina)

* Consumo acqua a rigenerazione: 123 lt (con 48 gr di sale per litro di resina), 138 lt (con 86 gr di sale per litro di resina), 164 lt (con 192 gr di sale per litro di resina)

* Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 25°F-8,7m3, 35°F-6,2m3, 40°F-5,4m3, 50°F-4,3m3, 60°F-3,60m3.

* Portata di lavoro 2,2m3/h

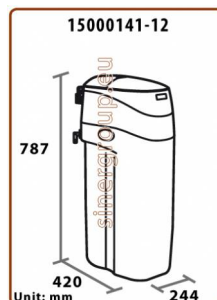
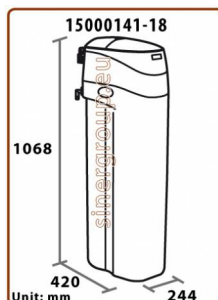
* Dimensioni mm (LxPxH) 320 x 489 x 1254

Avvertenze

Per salvaguardare il sistema e l'intero impianto da sassolini e sedimenti vari in sospensione, viene consigliata l'installazione di un Housing con cartuccia all'interno in polipropilene a filo avvolto con densità filtrante 50 micron o superiore. (vedi codice - 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa ** codice 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50))

Codice: 15000141

VD addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 8 - 12 - 18 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000141-08	VD addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 8lt. resina
15000141-12	VD addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 12lt. resina
15000141-18	VD addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 18lt. resina

Addolcitori di ultima generazione con valvola volumetrica. Questi sistemi sono dotati di una valvola miscelatrice per regolare la durezza dell'acqua in uscita e di un by-pass integrato per semplificare l'installazione. Quattro differenti tipologie di rigenerazione: Cronometrica a tempo (trascorsi il numero di giorni programmati), Volumetrica immediata (al passaggio di una determinata quantità d'acqua), Volumetrica ritardata (dal volume d'acqua e l'ora programmata), Volumetrica mista (simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati).

Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Tutti i dispositivi possono essere personalizzati con il vostro logo.

Caratteristiche

- Pressione min.: 2,5 bar(2,5 kg/cm2)
- Pressione max.: 8 bar(8 kg/cm2)
- Temperatura min: 4°C
- Temperatura max: 35°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), la durezza può essere misurata con le gocce di Titrant, essenziale per identificare il tipo di addolcitore più adatto e ottimizzare il consumo di sale.

Capacità di interscambio

Durezza che l'addolcitore è in grado di trattenerne.

Gli addolcitori VD performeranno in modo diverso a seconda del tipo di rigenerazione che si andrà a selezionare:

8 Litri resina:

- Low capacity: 18°HFxm3
- Standard: 25°HFxm3
- High capacity: 30°HFxm3

12 Litri resina:

- Low capacity: 40°HFxm3
- Standard: 49°HFxm3
- High capacity: 60°HFxm3

18 Litri resina:

- Low capacity: 57°HFxm3
- Standard: 89°HFxm3
- High capacity: 117°HFxm3

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Per un addolcitore da 30 litri di resina con una durezza di 40°F (medio-alta), si ottengono 4.250 litri di acqua addolcita ($170:40=4.250$). In questo caso, è necessario programmare la capacità di trattamento dell'addolcitore a 4,250 m³ tramite i comandi sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare (0°F).

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori VD dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che permette di impostare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 30 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.857 litri di acqua addolcita ($170:35=4.857$). In questo caso occorre programmare 4.9m³ nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma x 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 30 litri con una rigenerazione programmata anche a 6gg. può essere installato.

Benefici e vantaggi

- * Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.
- * Risparmio energetico: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti.
- * Maggiore senso di benessere durante la doccia.
- * Pelle morbida e pulita.
- * Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.
- * Risparmio economico: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici.
- * Costi di manutenzione ridotti.
- * Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso

contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 8lt. resina. (adatto per 1 persona)

- * Consumo sale a rigenerazione: 0,48kg (Low capacity), 0,63kg (Standard), 0,96kg (High capacity)
- * Consumo acqua a rigenerazione: 30lt.
- * Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 35°F-0,628m3, 40°F-0,550m3, 45°F-0,488m3, 50°F-0,440m3, 60°F-0,366m3.
- * Portata di lavoro 0,90m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 244 x 420 x 559

Specifiche del modello 12lt. resina. (adatto per 1/2/3 persone)

- * Consumo sale a rigenerazione: 0,72kg (Low capacity), 1,1,kg (Standard), 1,4kg (High capacity)
- * Consumo acqua a rigenerazione: 62,5lt.
- * Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 35°F-1,400m3, 40°F-1,225m3, 45°F-1,088m3, 50°F-0,980m3, 60°F-0,816m3.
- * Portata di lavoro 1,30m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 244 x 420 x 787

Specifiche del modello 18lt. resina. (adatto per 4/6 persone)

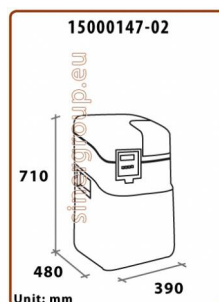
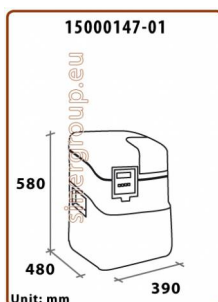
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,1kg (Low capacity), 2,2kg (Standard), 4,5kg (High capacity)
- * Consumo acqua a rigenerazione: 90lt.
- * Quantita' massima di acqua trattata per rigenerazione, 35°F-2,771m3, 40°F-2,425m3, 45°F-2,155m3, 50°F-1,940m3, 60°F-1,616m3.
- * Portata di lavoro 1,50m3/h
- * Dimensioni mm (LxPxH) 244 x 420 x 1068

Avvertenze

Per salvaguardare il sistema e l'intero impianto da sassolini e sedimenti vari in sospensione, viene consigliata l'installazione di un Housing con cartuccia all'interno in polipropilene a filo avvolto con densità filtrante 50 micron o superiore. (vedi codice - 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa ** codice 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50))

Codice: 15000147

Slimline addolcitore acqua smart wi-fi (Rig. Volume-tempo) 12 - 15 - 28 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000147-01	Slimline addolcitore acqua smart wi-fi (Rig. Volume-tempo) 12 lt. resina
15000147-02	Slimline addolcitore acqua smart wi-fi (Rig. Volume-tempo) 15 lt. resina
15000147-03	Slimline addolcitore acqua smart wi-fi (Rig. Volume-tempo) 28 lt. resina

Gli addolcitori anticalcare SlimLine sono dotati della tecnologia più avanzata, per offrire le migliori prestazioni e garantendo una fornitura idrica senza preoccupazioni.

Grazie alla sua connessione WiFi, gli utenti possono controllare lo SlimLine tramite l'app ConnectMySoftener, mentre i professionisti possono accedere al >>portale ConnectMySoftener<<

L'app ConnectMySoftener fornisce diverse informazioni utili sul consumo idrico e molto altro...
Le app che controllano dispositivi collegati a distanza possono, a volte, promettere più di quello che offrono; quest'app, invece, non ti deluderà.
L'app ConnectMySoftener ti permette di avere il controllo completo del tuo addolcitore d'acqua casalingo e con il tempo potrebbe portare a un notevole risparmio economico.
Quest'app ricca di funzionalità ti permette di accedere da remoto alle impostazioni del tuo addolcitore e ti fornisce anche informazioni preziose sul consumo idrico della tua casa.
Cos'è, quindi, ConnectMySoftener? Come funziona e perché potrebbe cambiare il modo in cui usiamo l'acqua nelle nostre case?

Misura il tuo consumo idrico in modo smart

Devi solo scaricare l'app gratuita ConnectMySoftener e potrai avere un quadro completo del tuo consumo idrico e accedere, da remoto, a funzioni che migliorano l'efficienza del tuo addolcitore. L'app ConnectMySoftener usa il contatore d'acqua integrato all'interno degli addolcitori collegati per misurare il consumo storico di acqua attraverso il dispositivo.

Una volta collegata, l'app ConnectMySoftener fornisce un'analisi dettagliata dell'acqua che passa attraverso l'addolcitore. Si può consultare velocemente il consumo storico nel tempo, con riferimento orario, giornaliero, mensile o annuale. L'app permette anche di confrontare il consumo durante periodi specifici, per esempio la quantità di acqua consumata in un determinato mese ogni anno.

Si sa che gli utenti più consapevoli tendono a essere più responsabili riguardo al loro consumo d'acqua. Si può ben capire come questo influenzi e cambi il nostro comportamento e atteggiamento nei confronti del modo in cui usiamo l'acqua. Un risparmio d'acqua significa un minor consumo e quindi anche un risparmio economico.

Il monitoraggio del consumo idrico attraverso l'app ConnectMySoftener può anche far venire alla luce eventuali irregolarità. Un consumo elevato imprevisto o improvviso può essere indice di una perdita nascosta che non sarebbe altrimenti notata, almeno non fino all'arrivo di una bolletta dell'acqua altissima o fino alla scoperta di un danno causato dall'acqua. Un picco nel consumo idrico indicato dall'app può darti l'avvertimento anticipato di cui hai bisogno.

Assumi il controllo del tuo addolcitore

La schermata iniziale dell'app fornisce una panoramica dello stato del tuo dispositivo, inclusa la capacità di addolcimento dell'acqua rimanente fino alla successiva rigenerazione. Puoi anche far partire la rigenerazione in modo manuale quando vuoi.

Il sale è il principale costo di consumo degli addolcitori d'acqua e anche in questo caso l'app ConnectMySoftener può aiutarti a risparmiare. Per sicurezza, tutti gli addolcitori sono programmati per rigenerarsi di tanto in tanto, anche se non c'è stato un consumo d'acqua. Mentre sei in vacanza al mare, il tuo addolcitore potrebbe rigenerarsi utilizzando del costoso sale (e dell'acqua) senza motivo. Attraverso l'app ConnectMySoftener puoi impostare l'addolcitore in modalità "vacanza". Con questa impostazione la rigenerazione è messa in pausa fino al tuo ritorno e, dato che il dispositivo è collegato a internet, le impostazioni possono essere gestite, monitorate e cambiate anche dopo la tua partenza.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Verifica la concentrazione di sale di rigenerazione rimanente e l'autonomia del tuo addolcitore.

Ricevi un'allerta quando il sale deve essere rifornito.

Segui il consumo di acqua addolcita della tua casa.

Rileva i picchi di consumo idrico.

Consulta il tuo flusso d'acqua corrente.

Trova lo storico del tuo consumo idrico per giorno, per settimana e per mese.

Evita consumi idrici non necessari durante le vacanze passando alla modalità vacanze.

L'app ConnectMySoftener è compatibile con dispositivi iOS e Android ed è disponibile su Apple® Store e Google® Play.

Scarica subito l'app!

>>Apple App Store<<

>>Android Google Play<<

>>Brochure Istruzioni di installazione ConnectMySoftener<<

>>FAQ ConnectMySoftener<<

>>Link al Portale (solo per professionisti)<<

>>Manuale Multilingua (FR, DE, ES, IT, PL, NL)<<

- Interfaccia utente a 4 bottoni, display grafico più grande con colori RGB e software in 7 lingue, per un utilizzo estremamente semplice. Facile programmazione, con tutte le impostazioni, tranne durezza e ora/data, impostate in fabbrica su valori ottimali.
- La rigenerazione ad alta efficienza con salamoia proporzionale e algoritmo di riserva intelligente consente un consumo minimo di sale e acqua. Con un risparmio fino al 20%.
- Ergonomico e adatto per l'installazione anche negli spazi più piccoli.
- Bypass integrato per una facile manutenzione e installazione.
- Connettività WiFi dell'addolcitore tramite l'app per smartphone con notifiche e allerte sui consumi di acqua e sale.
- Modalità vacanze evita rigenerazioni non necessarie, il che si traduce in un consumo ridotto di acqua e sale durante i periodi di assenza, mantenendo al contempo il letto di resina in condizioni di funzionamento ottimali.

Mantieni sana la tua pelle

Tra i principali vantaggi dell'installare un addolcitore per l'acqua nella tua abitazione c'è il fatto che l'acqua dolce è migliore per la pulizia. Questo vale per i vestiti, i piatti, così come la tua pelle. L'acqua dolce fa sì che sia più semplice che l'acqua formi una schiuma saponosa e che la risciacqui altrettanto bene. Ciò significa che il sapone lava più efficacemente, e che sul corpo non rimangono residui che ostruiscono i pori.

Risparmia tempo e denaro addolcendo l'acqua

Se non è necessario scrostare il calcare, i tempi di pulizia saranno ridotti. Inoltre, non dovrai comprare così tanti prodotti per la pulizia. Se l'acqua che utilizzi è priva di calcio e magnesio, non formerà calcare. Il risultato è che tutte le tue apparecchiature che utilizzano acqua - come lavastoviglie e lavatrici, bollitori, macchine per il caffè, bollitori per l'acqua - dureranno molto più a lungo e funzioneranno in modo più efficiente.

Asciugamani secchi dopo il lavaggio?

L'acqua addolcita ha un sapore migliore. Confronta la sensazione lasciata sulla tua pelle da asciugamani lavati in acqua dura o acqua dolce. Gli asciugamani "duri" sono quelli a cui la maggior parte delle persone è abituata. Lo stesso vale per il resto della biancheria. Lavare con acqua dolce significa che i tuoi vestiti e la tua biancheria dureranno più a lungo. Ti sembrerà tutto più morbido e avrai bisogno di meno detergente per ottenere lo stesso risultato.

Caratteristiche:

Connessione elettrica: 230 VAC/12 VAC - 50/60 Hz

Temperatura di esercizio min/max: 3/40 °C

Pressione di esercizio min/max: 1,4/8,3 - 0,14/0,83 bar/MPa

Collegamenti in ingresso e in uscita: 3/4" BSPT

Scarico: 1/2"

Contenuto confezione: bypass in plastica, con valvola miscelatrice incorporata, trasformatore di tensione 230-24 V, kit di collegamento maschio in/out da 3/4" BSP, tubo di scarico rinforzato da 3 metri con 4 fascette, intercapedine d'aria con doppio collegamento di scarico.

Specifiche del modello 15000147-01 12lt. resina (adatto per 1/2 persone)

* Portata nominale (durezza residua 0°f): 0,7 m3/h

* Portata nominale (durezza residua 5-10°f): 0,9 m3/h

* Portata max (durezza residua 5-10°f): 1,2 m3/h

* Consumo sale a rigenerazione: 1,0 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 51lt.

* Capacità addolcitore: 58°f/m3

* Capacità in m³ per durezza dell'acqua in entrata 30°f e impostazione della durezza residua 10°f: 2,9m3

* Dimensioni serbatoio: 10x15

* Dimensioni mm (LxPxH) 390x480x580

Specifiche del modello 15000147-02 15lt. resina (adatto per 5/6 persone)

- * Portata nominale (durezza residua 0°f): 0,9 m3/h
- * Portata nominale (durezza residua 5-10°f): 1,1 m3/h
- * Portata max (durezza residua 5-10°f): 1,5 m3/h
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,20 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 64lt.
- * Capacità addolcitore: 72,6°f/m3
- * Capacità in m³ per durezza dell'acqua in entrata 30°f e impostazione della durezza residua 10°f: 3,6m3
- * Dimensioni serbatoio: 10x19
- * Dimensioni mm (LxPxH) 390x480x710

Specifiche del modello 15000147-03 28lt. resina (adatto per 7/8 persone)

- * Portata nominale (durezza residua 0°f): 1,7 m3/h
- * Portata nominale (durezza residua 5-10°f): 2,0 m3/h
- * Portata max (durezza residua 5-10°f): 2,8 m3/h
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 110lt.
- * Capacità addolcitore: 135,5°f/m3
- * Capacità in m³ per durezza dell'acqua in entrata 30°f e impostazione della durezza residua 10°f: 6,8m3
- * Dimensioni serbatoio: 10x30
- * Dimensioni mm (LxPxH) 390x480x1010

Codice: 15000148

SUPREME - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 - 20 - 29 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000148-01	SUPREME - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 10 lt. resina
15000148-02	SUPREME - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 20 lt. resina
15000148-03	SUPREME - UP Flow addolcitore acqua (Rig. Volume-tempo) 29 lt. resina

Gli addolcitori fanno della semplicità il loro punto di forza. Hanno una valvola volumetrica e possono essere programmati con quattro tipi di rigenerazione: rigenerazione mista tempo/volume, cronometrica a tempo, volumetrica immediata, volumetrica ritardata. Cronometrica a tempo - trascorsi il numero di giorni programmati, Volumetrica immediata - al passaggio di una determinata quantità d'acqua, volumetrica ritardata - dal volume d'acqua e l'ora programmata, volumetrica mista tempo/volume - simile alla rigenerazione ritardata, ma permette di programmare una rigenerazione di sicurezza trascorsi il numero di giorni programmati. Le operazioni necessarie per garantire che il sistema funzioni correttamente sono solo quelle di controllare che sia collegato alla rete elettrica e che ci sia una quantità sufficiente di sale. Gli unici requisiti richiesti per l'installazione sono il collegamento all'energia elettrica e tre tubi (entrata, uscita, scarico). Bypass e valvola miscelatore per regolare la durezza in uscita inclusi nel sistema. Prodotto certificato CE, NSF, D.M. 25, D.M. 174.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4 bar(1,4 kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6 bar(8,6 kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 49°C

Durezza nell'acqua (calcare)

Espressa in °F(gradi francesi), può essere misurata con le gocce di Titrant, importante per determinare la scelta del tipo di addolcitore ed ottimizzare i consumi di sale.

Esempio di calcolo per determinare il corretto articolo

Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza di 40°F(durezza medio alta), sviluppa 3.500litri di acqua addolcita($140:40=3.500$). In questo caso occorre programmare 3,500 m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display e l'addolcitore erogherà acqua priva di calcare a zero gradi francesi.

Regolazione della durezza in uscita

Si consiglia di non erogare acqua completamente addolcita nelle installazioni domestiche. Gli addolcitori della gamma CS dispongono di un regolatore di durezza residua integrato che consente di regolare con precisione la durezza dell'acqua trattata. Per regolare la durezza residua occorre aprire delicatamente il regolatore valvola MIX. Tutti gli addolcitori vengono forniti con tale valvola completamente chiusa e quindi erogheranno acqua a 0°F. Per le acque destinate al consumo umano si consiglia una durezza residua compresa tra 5 e 10°F per le tubature di rame e tra 8 e 10°F per le tubature di ferro. A seconda della durezza in uscita programmata, l'addolcitore tenderà a produrre più acqua addolcita e meno consumo di sale perchè la durezza in entrata va compensata con il valore in uscita. Un'addolcitore da 25 litri resina con una durezza in entrata di 40°F e 5°F di durezza in uscita, sviluppa 4.000litri di acqua addolcita($140:35=4.000$). In questo caso occorre programmare 4.0m3 nella capacità di trattamento dell'addolcitore tramite i tasti posti sul display. In media una persona consuma 150 litri di acqua al giorno e viene consigliata una rigenerazione programmata a tempo ogni 4/5 giorni, quindi una famiglia di 4 persone con acqua a 40°F consuma per 5gg. 3.000 litri, quindi un'addolcitore da 25 litri con una rigenerazione programmata può essere impostato anche a 6gg..

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO**

ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Codice: 15000126

Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000126-08	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Europa I
15000126-10	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Europa I
15000126-12	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Luxury I
15000126-15	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Europa II
15000126-20	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Europa II
15000126-25	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Europa II
15000126-30	Addolcitore acqua valvola automatica BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Luxury II

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola BNT1650F con rigenerazione Volume/tempo. La valvola è completamente programmabile e la sua programmazione è semplice e veloce. Completo di presa alimentatore a 230V – 50Hz.

Regolatore durezza in uscita integrato nel corpo della valvola, ruotando il pomello di regolazione si andrà a miscelare l'acqua grezza con quella addolcita dall'apparecchio. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, ruotare il regolatore poco per volta (di 1/4" di giro) e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola BNT1650F vengono forniti già completi di by-pass.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche valvola:

- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Linea di scarico: raccordo portagomma 1/2" con tubo fornito da 2mt. a 4mt.
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow.
- Cicli di rigenerazione regolabili nel range 0 - 99 minuti.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).

- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42.
- Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000126-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 44°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m3, 35°F-1,26m3, 40°F-1,1m3, 45°F-0,98m3, 50°F-0,88m3, 60°F-0,73m3.
- * Portata max. 0,32m3/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000126-10 10lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,83m3, 35°F-1,57m3, 40°F-1,37m3, 45°F-1,22m3, 50°F-1,1m3, 60°F-0,916m3.
- * Portata max. 0,54m3/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000126-12 12lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m3, 35°F-1,88m3, 40°F-1,65m3, 45°F-1,46m3, 50°F-1,32m3, 60°F-1,1m3.
- * Portata max. 0,54m3/h.
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 670

Specifiche del modello 15000126-15 15lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m3, 35°F-2,57m3, 40°F-2,25m3, 45°F-2,00m3, 50°F-1,8m3, 60°F-1,5m3.
- * Portata max. 0,68m3/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000126-20 20lt. resina (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m3, 35°F-3,14m3, 40°F-2,75m3, 45°F-2,44m3, 50°F-2,2m3, 60°F-1,83m3.
- * Portata max. 0,942m3/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000126-25 25lt. resina (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.
- * Portata max. 1m3/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000126-30 30lt. resina (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm3.

- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.
- * Portata max. 1,47m3/h.
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 1.120

Codice: 15000127

Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000127-08	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 8 lt. Europa I
15000127-10	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 10 lt. Europa I
15000127-12	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 12 lt. Luxury I
15000127-15	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 15 lt. Europa II
15000127-20	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 20 lt. Europa II
15000127-25	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 25 lt. Europa II
15000127-30	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 30 lt. Luxury II

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. La BNT650 è una valvola dal funzionamento semplice, con regolazione meccanica. Grazie al suo timer a scatti fissi, potrete impostare gli intervalli di rigenerazione in base al tempo desiderato.

Valvola ad uso commerciale e residenziale per applicazioni in modalità addolcitore o filtro, per bombole fino a 16 pollici di diametro, corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Completo di trasformatore 110/240V – 50/60Hz.

La regolazione della durezza in uscita, sarà impostabile agendo sulla valvola di miscelazione posta sul lato della valvola. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F.

Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola BNT650T vengono forniti già completi di by-pass.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Un sistema a valvole by-pass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole by-pass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in by-pass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche valvola:

- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Linea di scarico: raccordo portagomma 1/2" con tubo fornito da 2mt. a 4mt.
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow.
- Cicli di rigenerazione regolabili nel range 0 - 99 minuti.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42.
- Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000127-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 44°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m3, 35°F-1,26m3, 40°F-1,1m3, 45°F-0,98m3, 50°F-0,88m3, 60°F-0,73m3.
- * Portata max. 0,32m3/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000127-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,83m3, 35°F-1,57m3, 40°F-1,37m3, 45°F-1,22m3, 50°F-1,1m3, 60°F-0,916m3.
- * Portata max. 0,54m3/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000127-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m3, 35°F-1,88m3, 40°F-1,65m3, 45°F-1,46m3, 50°F-1,32m3, 60°F-1,1m3.
- * Portata max. 0,54m3/h.
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 670

Specifiche del modello 15000127-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm3.

- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m3, 35°F-2,57m3, 40°F-2,25m3, 45°F-2,00m3, 50°F-1,8m3, 60°F-1,5m3.
- * Portata max. 0,68m3/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000127-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m3, 35°F-3,14m3, 40°F-2,75m3, 45°F-2,44m3, 50°F-2,2m3, 60°F-1,83m3.
- * Portata max. 0,942m3/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000127-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.
- * Portata max. 1m3/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000127-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.
- * Portata max. 1,47m3/h.
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 1.120

Codice: 15000130

Addolcitore acqua valvola automatica AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronica (Rig. Tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000130-08	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 8 lt. Europa I
15000130-10	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 10 lt. Europa I
15000130-12	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 12 lt. Luxury I
15000130-15	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 15 lt. Europa II
15000130-20	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 20 lt. Europa II
15000130-25	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 25 lt. Europa II
15000130-30	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 30 lt. Luxury II

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Autotrol 255 Easy-IQ rigenerazione Tempo. Corpo

della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea.

Regolatore durezza in uscita. Stringendo la vite di regolazione si andrà ad aprire il clapet di by-pas, che permetterà di miscelare l'acqua grezza con quella trattata dall'apparecchio. Al primo giro di vite, la durezza dell'acqua in uscita aumenta. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà al clapet di by-pass di chiudersi. L'azione di chiusura ridurrà all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO

ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

* Pressione min.: 1,38bar(1,38kg/cm²)

* Pressione max.: 8,27bar(8,27kg/cm²)

* Temperatura min: 2°C

* Temperatura max: 38°C

* Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina

* Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo

* Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000130-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

* Capacità di interscambio: 44°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.

* Portata max. 0,32m³/h

* Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000130-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Portata max. 0,54m3/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000130-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Portata max. 0,54m3/h
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000130-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Portata max. 0,68m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000130-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Portata max. 0,942m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000130-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Portata max. 1m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000130-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Portata max. 1,47m3/h
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Codice: 15000108

Addolcitore acqua valvola automatica Clack WS1CI 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000108-08	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Europa I

15000108-10	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Europa I
15000108-12	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Luxury I
15000108-15	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Europa II
15000108-20	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Europa II
15000108-25	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Europa II
15000108-30	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Luxury II

Valvola elettronica automatica Clack WS1CI 1" rigenerazione Volume/tempo. Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione semplice, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 15010302 Clack WS1 / WS1TC Bypass valvola

1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass (se ordinata) isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche:

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale.
- * Grande display LCD.
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna.
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti.
- * Volume residuo di acqua addolcita.
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo.
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente.
- * Rigenerazione elettronica passo-passo.
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.
- * * Allarme mancanza sale.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella

consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6bar(8,6kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto maschio
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000108-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 41,6°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,04 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 56lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,38m³, 35°F-1,18m³, 40°F-1,04m³, 45°F-0,92m³, 50°F-0,83m³, 60°F-0,69m³.
- * Portata max. 0,32m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000108-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 52°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 70lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,73m³, 35°F-1,48m³, 40°F-1,3m³, 45°F-1,15m³, 50°F-1,04m³, 60°F-0,83m³.
- * Portata max. 0,45m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000108-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 62,4°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,56 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 84lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,08m³, 35°F-1,78m³, 40°F-1,56m³, 45°F-1,38m³, 50°F-1,24m³, 60°F-1,04m³.
- * Portata max. 0,54m³/h
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000108-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 75°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,95 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,5m³, 35°F-2,14m³, 40°F-1,87m³, 45°F-1,66m³, 50°F-1,50m³, 60°F-1,25m³.
- * Portata max. 0,67m³/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000108-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,6 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,33m³, 35°F-2,85m³, 40°F-2,5m³, 45°F-2,22m³, 50°F-2,00, 60°F-1,66m³.
- * Portata max. 0,9m³/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000108-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 125°HFxm³.

- * Consumo sale a rigenerazione: 3,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 175lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,16m3, 35°F-3,57m3, 40°F-3,12m3, 45°F-2,77m3, 50°F-2,50m3, 60°F-2,08m3.
- * Portata max. 1,12m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000108-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 150°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,90 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,00m3, 35°F-4,28m3, 40°F-3,75m3, 45°F-3,33m3, 50°F-3,00m3, 60°F-2,50m3.
- * Portata max. 1,35m3/h
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Codice: 15000117

Addolcitore acqua valvola automatica Clack WS1TC 1" elettronica (Rig. Tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000117-08	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 8 lt. Europa I
15000117-10	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 10 lt. Europa I
15000117-12	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 12 lt. Luxury I
15000117-15	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 15 lt. Europa II
15000117-20	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 20 lt. Europa II
15000117-25	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 25 lt. Europa II
15000117-30	Addolcitore acqua automatico Clack WS1TC 1" elett. (Rig. Tempo) 30 lt. Luxury II

Valvola elettronica automatica Clack WS1TC 1" rigenerazione Tempo. Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione semplice, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

- 1x 15010302 Clack WS1 / WS1TC Bypass valvola
- 1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa
- 2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)
- 1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.
- * Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F

ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass (se ordinata) isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche:

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale.
- * Grande display LCD.
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna.
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti.
- * Volume residuo di acqua addolcita.
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo.
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente.
- * Rigenerazione elettronica passo-passo.
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.
- * * Allarme mancanza sale.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6bar(8,6kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto maschio
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000117-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 41,6°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,04 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 56lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,38m³, 35°F-1,18m³, 40°F-1.04m³, 45°F-0,92m³, 50°F-0,83m³, 60°F-0,69m³.
- * Portata max. 0,32m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000117-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 52°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 70lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,73m³, 35°F-1,48m³, 40°F-1,3m³, 45°F-1,15m³, 50°F-1,04m³, 60°F-0,83m³.

* Portata max. 0,45m³/h

* Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000117-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

* Capacità di interscambio: 62,4°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 1,56 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 84lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,08m³, 35°F-1,78m³, 40°F-1,56m³, 45°F-1,38m³, 50°F-1,24m³, 60°F-1,04m³.

* Portata max. 0,54m³/h

* Dimensioni Luxury I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000117-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

* Capacità di interscambio: 75°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 1,95 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 105lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,5m³, 35°F-2,14m³, 40°F-1,87m³, 45°F-1,66m³, 50°F-1,50m³, 60°F-1,25m³.

* Portata max. 0,67m³/h

* Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000117-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

* Capacità di interscambio: 100°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 2,6 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,33m³, 35°F-2,85m³, 40°F-2,5m³, 45°F-2,22m³, 50°F-2,00, 60°F-1,66m³.

* Portata max. 0,9m³/h

* Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000117-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

* Capacità di interscambio: 125°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 3,25 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 175lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,16m³, 35°F-3,57m³, 40°F-3,12m³, 45°F-2,77m³, 50°F-2,50m³, 60°F-2,08m³.

* Portata max. 1,12m³/h

* Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000117-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

* Capacità di interscambio: 150°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 3,90 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,00m³, 35°F-4,28m³, 40°F-3,75m³, 45°F-3,33m³, 50°F-3,00m³, 60°F-2,50m³.

* Portata max. 1,35m³/h

* Dimensioni Luxury II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Addolcitore acqua valvola automatica Clack WS1CI 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000136-08	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Difference I
15000136-10	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Difference I
15000136-12	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Difference I
15000136-15	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Difference II
15000136-20	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Difference II
15000136-25	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Difference II
15000136-30	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Difference II

Valvola elettronica automatica Clack WS1CI 1" rigenerazione Volume/tempo. Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione semplice, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

- 1x 15010302 Clack WS1 / WS1TC Bypass valvola
- 1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa
- 2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)
- 1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass (se ordinata) isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche:

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale.
- * Grande display LCD.
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna.
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti.
- * Volume residuo di acqua addolcita.
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo.
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente.
- * Rigenerazione elettronica passo-passo.
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.

* * Allarme mancanza sale.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6bar(8,6kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto maschio
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000136-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 41,6°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,04 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 56lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,38m³, 35°F-1,18m³, 40°F-1.04m³, 45°F-0,92m³, 50°F-0,83m³, 60°F-0,69m³.
- * Portata max. 0,32m³/h
- * Dimensioni Difference I - Base (mm): 500x300 * Altezza (mm): 685

Specifiche del modello 15000136-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 52°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 70lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,73m³, 35°F-1,48m³, 40°F-1,3m³, 45°F-1,15m³, 50°F-1,04m³, 60°F-0,83m³.
- * Portata max. 0,45m³/h
- * Dimensioni Difference I - Base (mm): 500x300 * Altezza (mm): 685

Specifiche del modello 15000136-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 62,4°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,56 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 84lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,08m³, 35°F-1,78m³, 40°F-1,56m³, 45°F-1,38m³, 50°F-1,24m³, 60°F-1,04m³.
- * Portata max. 0,54m³/h
- * Dimensioni Difference I - Base (mm): 500x300 * Altezza (mm): 685

Specifiche del modello 15000136-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 75°HFxm³.

- * Consumo sale a rigenerazione: 1,95 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,5m3, 35°F-2,14m3, 40°F-1,87m3, 45°F-1,66m3, 50°F-1,50m3, 60°F-1,25m3.
- * Portata max. 0,67m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Specifiche del modello 15000136-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,6 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,33m3, 35°F-2,85m3, 40°F-2,5m3, 45°F-2,22m3, 50°F-2,00, 60°F-1,66m3.
- * Portata max. 0,9m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Specifiche del modello 15000136-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 125°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 175lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,16m3, 35°F-3,57m3, 40°F-3,12m3, 45°F-2,77m3, 50°F-2,50m3, 60°F-2,08m3.
- * Portata max. 1,12m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Specifiche del modello 15000136-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 150°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,90 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,00m3, 35°F-4,28m3, 40°F-3,75m3, 45°F-3,33m3, 50°F-3,00m3, 60°F-2,50m3.
- * Portata max. 1,35m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Codice: 15000113

Addolcitore acqua valvola automatica Clack WS1CI 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000113-08	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Platinum I
15000113-10	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Platinum I
15000113-12	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Platinum I
15000113-15	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Platinum II
15000113-20	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Platinum II
15000113-25	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Platinum II
15000113-30	Addolcitore acqua automatico Clack WS1CI 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Platinum II

Valvola elettronica automatica Clack WS1CI 1" rigenerazione Volume/tempo. Basso consumo di acqua e

sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione semplice, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 15010302 Clack WS1 / WS1TC Bypass valvola

1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass (se ordinata) isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche:

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale.
- * Grande display LCD.
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna.
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti.
- * Volume residuo di acqua addolcita.
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo.
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente.
- * Rigenerazione elettronica passo-passo.
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.
- * * Allarme mancanza sale.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6bar(8,6kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C

- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto maschio
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000113-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 41,6°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,04 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 56lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,38m3, 35°F-1,18m3, 40°F-1.04m3, 45°F-0,92m3, 50°F-0,83m3, 60°F-0,69m3.
- * Portata max. 0,32m3/h
- * Dimensioni Platinum I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000113-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 52°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 70lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,73m3, 35°F-1,48m3, 40°F-1,3m3, 45°F-1,15m3, 50°F-1,04m3, 60°F-0,83m3.
- * Portata max. 0,45m3/h
- * Dimensioni Platinum I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000113-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 62,4°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,56 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 84lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,08m3, 35°F-1,78m3, 40°F-1,56m3, 45°F-1,38m3, 50°F-1,24m3, 60°F-1,04m3.
- * Portata max. 0,54m3/h
- * Dimensioni Platinum I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000113-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 75°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,95 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,5m3, 35°F-2,14m3, 40°F-1,87m3, 45°F-1,66m3, 50°F-1,50m3, 60°F-1,25m3.
- * Portata max. 0,67m3/h
- * Dimensioni Platinum II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000113-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,6 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,33m3, 35°F-2,85m3, 40°F-2,5m3, 45°F-2,22m3, 50°F-2,00, 60°F-1,66m3.
- * Portata max. 0,9m3/h
- * Dimensioni Platinum II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000113-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 125°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 175lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,16m3, 35°F-3,57m3, 40°F-3,12m3, 45°F-2,77m3, 50°F-2,50m3, 60°F-2,08m3.
- * Portata max. 1,12m3/h
- * Dimensioni Platinum II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000113-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

* Capacità di interscambio: 150°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 3,90 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,00m3, 35°F-4,28m3, 40°F-3,75m3, 45°F-3,33m3, 50°F-3,00m3, 60°F-2,50m3.

* Portata max. 1,35m3/h

* Dimensioni Platinum II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Codice: 15000105

Addolcitore acqua valvola automatica AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000105-08	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Europa I
15000105-10	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Europa I
15000105-12	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Luxury I
15000105-15	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Europa II
15000105-20	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Europa II
15000105-25	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Europa II
15000105-30	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Luxury II

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Autotrol 255 Easy-IQ rigenerazione Volume/tempo. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea.

Regolatore durezza in uscita. Stringendo la vite di regolazione si andrà ad aprire il clapet di by-pas, che permetterà di miscelare l'acqua grezza con quella trattata dall'apparecchio. Al primo giro di vite, la durezza dell'acqua in uscita aumenta. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà al clapet di by-pass di chiudersi. L'azione di chiusura ridurrà all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano

l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,38bar(1,38kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,27bar(8,27kg/cm²)
- * Temperatura min: 2°C
- * Temperatura max: 38°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000105-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 44°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m³, 35°F-1,26m³, 40°F-1,1m³, 45°F-0,98m³, 50°F-0,88m³, 60°F-0,73m³.
- * Portata max. 0,32m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000105-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,83m³, 35°F-1,57m³, 40°F-1,37m³, 45°F-1,22m³, 50°F-1,1m³, 60°F-0,916m³.
- * Portata max. 0,54m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000105-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m³, 35°F-1,88m³, 40°F-1,65m³, 45°F-1,46m³, 50°F-1,32m³, 60°F-1,1m³.
- * Portata max. 0,54m³/h
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000105-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m3, 35°F-2,57m3, 40°F-2,25m3, 45°F-2,00m3, 50°F-1,8m3, 60°F-1,5m3.
- * Portata max. 0,68m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000105-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m3, 35°F-3,14m3, 40°F-2,75m3, 45°F-2,44m3, 50°F-2,2m3, 60°F-1,83m3.
- * Portata max. 0,942m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000105-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.
- * Portata max. 1m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000105-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.
- * Portata max. 1,47m3/h
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Codice: 15000135

Addolcitore acqua valvola automatica AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000135-08	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Difference I
15000135-10	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Difference I
15000135-12	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Difference I
15000135-15	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Difference II
15000135-20	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Difference II
15000135-25	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Difference II
15000135-30	Addolcitore acqua automatico AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Difference II

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Autotrol 255 Easy-IQ rigenerazione Volume/tempo. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea.

Regolatore durezza in uscita. Stringendo la vite di regolazione si andrà ad aprire il clapet di by-pas, che permetterà di miscelare l'acqua grezza con quella trattata dall'apparecchio. Al primo giro di vite, la durezza dell'acqua in uscita aumenta. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà al clapet di by-pass di chiudersi. L'azione di chiusura ridurrà all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO

ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

* Pressione min.: 1,38bar(1,38kg/cm²)

* Pressione max.: 8,27bar(8,27kg/cm²)

* Temperatura min: 2°C

* Temperatura max: 38°C

* Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina

* Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo

* Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000135-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

* Capacità di interscambio: 44°HFxm3.

- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m3, 35°F-1,26m3, 40°F-1,1m3, 45°F-0,98m3, 50°F-0,88m3, 60°F-0,73m3.
- * Portata max. 0,32m3/h
- * Dimensioni Difference I - Base (mm): 500x300 * Altezza (mm): 685

Specifiche del modello 15000135-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,83m3, 35°F-1,57m3, 40°F-1,37m3, 45°F-1,22m3, 50°F-1,1m3, 60°F-0,916m3.
- * Portata max. 0,54m3/h
- * Dimensioni Difference I - Base (mm): 500x300 * Altezza (mm): 685

Specifiche del modello 15000135-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m3, 35°F-1,88m3, 40°F-1,65m3, 45°F-1,46m3, 50°F-1,32m3, 60°F-1,1m3.
- * Portata max. 0,54m3/h
- * Dimensioni Difference I - Base (mm): 500x300 * Altezza (mm): 685

Specifiche del modello 15000135-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m3, 35°F-2,57m3, 40°F-2,25m3, 45°F-2,00m3, 50°F-1,8m3, 60°F-1,5m3.
- * Portata max. 0,68m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Specifiche del modello 15000135-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m3, 35°F-3,14m3, 40°F-2,75m3, 45°F-2,44m3, 50°F-2,2m3, 60°F-1,83m3.
- * Portata max. 0,942m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Specifiche del modello 15000135-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.
- * Portata max. 1m3/h
- * Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Specifiche del modello 15000135-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.
- * Portata max. 1,47m3/h

* Dimensioni Difference II - Base (mm): 510x315 * Altezza (mm): 1.140

Codice: 15000107

Addolcitore acqua valvola automatica Fleck 5600 SXT 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000107-08	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Europa I
15000107-10	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Europa I
15000107-12	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Luxury I
15000107-15	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Europa II
15000107-20	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Europa II
15000107-25	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Europa II
15000107-30	Addolcitore acqua automatico Fleck 5600 SXT 1" elett. (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Luxury II

Valvola elettronica automatica FLECK 5600 SXT rigenerazione Volume/tempo. Programma dalle elevate performance che permette un basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Quali sono i benefici offerti dal Controller SXT?

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Grande display LCD retro-illuminato blu
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti
- * Volume residuo di acqua addolcita
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo
- * Indicatori di servizio e di auto diagnosi
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * Opzioni avanzate di programmazione, incluso la possibilità di programmare fino a 6 cicli di rigenerazione

con regolazione indipendente dei tempi.

- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente
- * Rigenerazione elettronica passo-passo
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,5bar(8,5kg/cm²)
- * Temperatura min: 2°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000107-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 38,56°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,88 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 47,2lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,28m³, 35°F-1,10m³, 40°F-0,96m³, 45°F-0,85m³, 50°F-0,77m³, 60°F-0,64m³.
- * Portata max. 0,36m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000107-10 10lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 48,20°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,10 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 63,8lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,6m³, 35°F-1,38m³, 40°F-1,21m³, 45°F-1,07m³, 50°F-0,97m³, 60°F-0,80m³.
- * Portata max. 0,45m³/h
- * Dimensioni Europa I - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 655

Specifiche del modello 15000107-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 57,84°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,32 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 70,8lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,93m³, 35°F-1,65m³, 40°F-1,44m³, 45°F-1,29m³, 50°F-1,16m³, 60°F-0,96m³.
- * Portata max. 0,54m³/h
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 670

Specifiche del modello 15000107-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 72,30°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,65 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 90,7lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,41m3, 35°F-2,06m3, 40°F-1,80m3, 45°F-1,60m3, 50°F-1,45m3, 60°F-1,20m3.
- * Portata max. 0,67m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000107-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 96,40°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 124,1lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,21m3, 35°F-2,75m3, 40°F-2,41m3, 45°F-2,14m3, 50°F-1,93m3, 60°F-1,60m3.
- * Portata max. 0,9m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000107-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

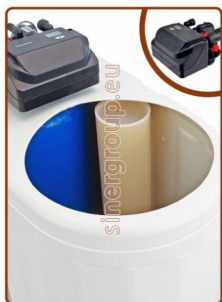
- * Capacità di interscambio: 120,50°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,75 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 150lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,01m3, 35°F-3,44m3, 40°F-3,01m3, 45°F-2,67m3, 50°F-2,41m3, 60°F-2,00m3.
- * Portata max. 1,12m3/h
- * Dimensioni Europa II - Base (mm): 480x320 * Altezza (mm): 1.120

Specifiche del modello 15000107-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 144,60°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,30 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 179,7lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,82m3, 35°F-4,13m3, 40°F-3,61m3, 45°F-3,21m3, 50°F-2,89m3, 60°F-2,41m3.
- * Portata max. 1,35m3/h
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm): 605x350 * Altezza (mm): 1.120

Codice: 15000145

Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 8-10-12-15-20-25-30 lt.



Varianti

Codice	Descrizione
15000145-08	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 8 lt. resina Europa I
15000145-10	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 10 lt. resina Europa I
15000145-12	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 12 lt. resina Luxury I
15000145-15	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 15 lt. resina Europa I
15000145-20	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 20 lt. resina Europa I
15000145-25	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 25 lt. resina Europa I
15000145-30	Addolcitore acqua valvola automatica BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 30 lt. resina Luxury I

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola BNT850HE-PRO-BLE 3/4" con rigenerazione Volume/tempo e collegamento Bluetooth per la gestione dell'addolcitore tramite App sul proprio smartphone. La valvola è completamente programmabile e la sua programmazione è semplice e veloce. Completo di presa alimentatore a 230V – 50Hz.

Regolatore durezza in uscita integrato nel corpo della valvola, ruotando il pomello di regolazione si andrà a miscelare l'acqua grezza con quella addolcita dall'apparecchio. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, ruotare il regolatore poco per volta (di 1/4" di giro) e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola BNT850HE-PRO-BLE 3/4" vengono forniti già completi di by-pass.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche valvola:

- Portata: 4,5 m3/h.
- Connessioni: IN-OUT 3/4"M.
- Linea di scarico: innesto rapido 1/2".
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow / Up Flow.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42

Specifiche del modello 15000145-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

* Capacità di interscambio: 44°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.

* Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m3, 35°F-1,26m3, 40°F-1,1m3, 45°F-0,98m3, 50°F-0,88m3, 60°F-0,73m3.

- * Portata max. 0,32m³/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000145-10 10lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,83m³, 35°F-1,57m³, 40°F-1,37m³, 45°F-1,22m³, 50°F-1,1m³, 60°F-0,916m³.
- * Portata max. 0,54m³/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000145-12 12lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m³, 35°F-1,88m³, 40°F-1,65m³, 45°F-1,46m³, 50°F-1,32m³, 60°F-1,1m³.
- * Portata max. 0,54m³/h.
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 670

Specifiche del modello 15000145-15 15lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m³, 35°F-2,57m³, 40°F-2,25m³, 45°F-2,00m³, 50°F-1,8m³, 60°F-1,5m³.
- * Portata max. 0,68m³/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000145-20 20lt. resina (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m³, 35°F-3,14m³, 40°F-2,75m³, 45°F-2,44m³, 50°F-2,2m³, 60°F-1,83m³.
- * Portata max. 0,942m³/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000145-25 25lt. resina (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m³, 35°F-3,14m³, 40°F-3,91m³, 45°F-3,04m³, 50°F-2,74m³, 60°F-2,28m³.
- * Portata max. 1m³/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000145-30 30lt. resina (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Quantità' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m³, 35°F-4,5m³, 40°F-4m³, 45°F-3,55m³, 50°F-3,2m³, 60°F-2,66m³.
- * Portata max. 1,47m³/h.
- * Dimensioni Luxury II - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 1.120

Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-10-12-15-20-25-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000137-08	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 8 lt. Europa I
15000137-10	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 10 lt. Europa I
15000137-12	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 12 lt. Luxury I
15000137-15	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 15 lt. Europa II
15000137-20	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 20 lt. Europa II
15000137-25	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 25 lt. Europa II
15000137-30	Addolcitore acqua valvola automatica F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) 30 lt. Luxury II

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Runxin F69P3-F70BL con rigenerazione Volume/tempo. La valvola è completamente programmabile e la sua programmazione è semplice e veloce. Completo di presa alimentatore a 230V – 50Hz.

Regolazione della durezza in uscita tramite il by-pass, ruotando le due leve poste sul by-pass si andrà a miscelare l'acqua grezza con quella addolcita dall'apparecchio. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, agire sulle leve poco per volta (chiudendo la leva in uscita) e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

- 1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa
- 1x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron
- 1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola Runxin F69P3-F70BL vengono forniti già completi di by-pass.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle

resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche tecniche valvola:

- Portata: 2,0 m³/h.
- Rigenerazione: Up-flow (controcorrente)
- Connessioni: IN-OUT 3/4" M.
- Linea di scarico: raccordo portagomma 1/2" M. con tubo fornito da 2mt. a 4mt.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~18"
- Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000137-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 44°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m³, 35°F-1,26m³, 40°F-1,1m³, 45°F-0,98m³, 50°F-0,88m³, 60°F-0,73m³.
- * Portata max. 0,32m³/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000137-10 10lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 55°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 67lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,83m³, 35°F-1,57m³, 40°F-1,37m³, 45°F-1,22m³, 50°F-1,1m³, 60°F-0,916m³.
- * Portata max. 0,54m³/h.
- * Dimensioni Europa I - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 655

Specifiche del modello 15000137-12 12lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m³, 35°F-1,88m³, 40°F-1,65m³, 45°F-1,46m³, 50°F-1,32m³, 60°F-1,1m³.
- * Portata max. 0,54m³/h.
- * Dimensioni Luxury I - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 670

Specifiche del modello 15000137-15 15lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m³, 35°F-2,57m³, 40°F-2,25m³, 45°F-2,00m³, 50°F-1,8m³, 60°F-1,5m³.
- * Portata max. 0,68m³/h.
- * Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000137-20 20lt. resina (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m³, 35°F-3,14m³, 40°F-2,75m³, 45°F-2,44m³,

50°F-2,2m3, 60°F-1,83m3.

* Portata max. 0,942m3/h.

* Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000137-25 25lt. resina (adatto per 6/8 Persone)

* Capacità di interscambio: 137°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.

* Portata max. 1m3/h.

* Dimensioni Europa II - Base (mm.): 480x320 * Altezza (mm.): 1.120

Specifiche del modello 15000137-30 30lt. resina (adatto per 6/8/10 Persone)

* Capacità di interscambio: 160°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.

* Portata max. 1,47m3/h.

* Dimensioni Luxury II - Base (mm.): 605x350 * Altezza (mm.): 1.120

Codice: 15000116

Evolio addolcitore acqua valvola automatica Fleck 5800 SXT 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8-15-20-30 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000116-08	Addolcitore acqua valvola automatica Fleck 5800 SXT 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8 Lt. Evolio
15000116-15	Addolcitore acqua valvola automatica Fleck 5800 SXT 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) 15 Lt. Evolio
15000116-20	Addolcitore acqua valvola automatica Fleck 5800 SXT 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) 20 Lt. Evolio
15000116-30	Addolcitore acqua valvola automatica Fleck 5800 SXT 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) 30 Lt. Evolio

Evolio è stato sviluppato come addolcitore completo di facile utilizzo, con un design moderno e accattivante. Ciascuna versione è disponibile in quattro diverse dimensioni. Il controller, integrato sul coperchio superiore, facilita l'accesso ai dati dell'addolcitore, l'inclinazione del display (20°) li rende ancora più leggibili. In aggiunta, la grande apertura del vano sale rende l'addolcitore Evolio ergonomico e ne semplifica le operazioni di riempimento.

Bypass integrato

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.

RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.

RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,5bar(1,5kg/cm²)
- * Pressione max.: 8bar(8kg/cm²)
- * Temperatura min: 2°C
- * Temperatura max: 38°C
- * Ingresso/Uscita acqua 3/4" M., filetto BSPT
- * Scarico: 1/2" M., filetto BSPT

Specifiche del modello 15000116-08: 8lt. resina (per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 40°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 0.96Kg/Salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 47lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 30°F-1,33m³, 35°F-1,14m³, 40°F-1m³, 45°F-0,88m³, 50°F-0,8m³, 60°F-0,66m³
- * Portata max. 0,42m³/h
- * Dimensioni: Base (mm): 310x425 * Altezza (mm): 760

Specifiche del modello 15000116-15: 15lt. resina (per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 75°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 1.8Kg/Salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 83lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 30°F-2,5m³, 35°F-2,14m³, 40°F-1,87m³, 45°F-1,66m³, 50°F-1,5m³, 60°F-1,25m³
- * Portata max.: 0,6m³/h
- * Dimensioni: Base (mm): 310x425 * Altezza (mm): 1200

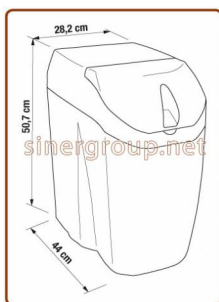
Specifiche del modello 15000116-20: 20lt. resina (per 4/6 persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 2.4Kg/Salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 189lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 30°F-3,33m³, 35°F-2,85m³, 40°F-2,5m³, 45°F-2,22m³, 50°F-2m³, 60°F-1,66m³
- * Portata max.: 0,8m³/h
- * Dimensione: Base (mm): 310x425 * Altezza (mm): 1200

Specifiche del modello 15000116-30: 30lt. resina (per 6/8/10 persone)

- * Capacità di interscambio: 150°HFxm³
- * Consumo sale a rigenerazione: 3.6Kg/Salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 279lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione: 30°F-5m³, 35°F-4,28m³, 40°F-3,75m³, 45°F-3,33m³, 50°F-3m³, 60°F-2,5m³
- * Portata max.: 1,2m³/h
- * Dimensioni: Base (mm): 310x425 * Altezza (mm): 1200

Addolcitore acqua valvola automatica AUTOTROL Peanut 368/606 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) 14lt. resina



Bypass incluso in tutti i sistemi
Bypass Included in all systems



Varianti

Codice	Descrizione
15000112-01	Addolcitore acqua AUTOTROL Peanut 368/606 3/4" elett. (Rig. Volume-tempo) 14 lt. resina Eterosferica
15000112-02	Addolcitore acqua AUTOTROL Peanut 368/606 3/4" elett. (Rig. Volume-tempo) 14 lt. resina Monosferica

Questo è un addolcitore dal design elegante che ti fornisce un'acqua dalle sensazioni di lusso. Diminuisce il calcare sgradevole intorno alla vasca e al lavandino. Ti farà risparmiare soldi sulla bolletta del riscaldamento e ridurrà il consumo di tutti i detersivi e prodotti per la pulizia. I tubi dell'acqua saranno sempre puliti e liberi dalle incrostazioni, otturazioni e danneggiamenti. In tutto il circuito idrico non ci saranno più perdite di carico/pressione o flussi di acqua minori.

Efficiente e a basso impatto ambientale (Carbon Neutral)

L'addolcitore Peanut 368 ha dimostrato di poter far risparmiare fino al 24% del costo del sistema di riscaldamento. Il nuovo addolcitore Peanut 368 è stato specificatamente progettato con un buon design estetico. Composto da un involucro compatto ed elegante che copre tutte le parti esposte, ma soprattutto mantiene tutto pulito e ordinato. Il Peanut 368 è uno dei pochissimi addolcitori disponibili che possono essere definiti a basso impatto ambientale (definizione data da Energy Saving). Risparmio del 50% su sapone e detersivo, per prolungare la durata dei vostri vestiti fino al 15% in più.(1)

(1)Studio indipendente effettuato dalla Water Quality Association, 2010

Sale in pastiglie o in blocchi?

Puoi usare entrambi. Nel caso di sale in blocchi deve essere richiesto il supporto per blocchi all'acquisto.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Caratteristiche

- Dimensioni in cm (HxLxP) 50,7x28,2x44
- Litri resina: 14
- Resina: Eterosferica o Monosferica.
- Alimentazione: 230V-50Hz / 12V (trasformatore incluso) Spina Europea
- Pressione min: 1,8bar(1,8kg/cm²)
- Pressione max: 8bar(8kg/cm²)
- Portata nominale: 0,8m³/h
- Portata max: 1,1m³/h
- Riserva: riserva fissa con rigenerazione immediata o ritardata (programmabile)
- Numero cicli rigenerazione: 5
- Tipo rigenerazione: Equicorrente
- Bombola: 10"x16"
- Temperatura min: 2°C
- Temperatura max: 35°C

- Temperatura max ambiente: 45°C
 - Numero medio di giorni tra le rigenerazioni: 4 giorni(2) max 30 giorni.
 - Consumo energetico: generalmente 1 watt
- (soddisfa i requisiti per l'efficienza idrica come definito dal Codice per le Abitazioni Sostenibili)
 (2) basata su una famiglia di 4 persone con 125 litri / persona in un territorio dove l'acqua è 300ppm dura.

Dati per l'installazione

- Entrata/Uscita: Filetto maschio 3/4"
- Scarico: Codolo portagomma maschio 1/2" (Male tube to hose elbow OD stem 1/2")
- Connessione salamoia: 3/8" a compressione
- By-pass in norylon incluso

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche del modello 15000112-01 14lt. resina Eterosferica. (adatto per 3/4 persone)

- Capacità di interscambio: 72,80°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 1,89 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 100lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,43m3, 35°F-2,08m3, 40°F-1,82m3, 45°F-1,62m3, 50°F-1,45m3, 60°F-1,22m3.

Specifiche del modello 15000112-02 14lt. resina Monosferica. (adatto per 3/4 persone)

- Capacità di interscambio: 84°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 1,89 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 100lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,8m3, 35°F-2,4m3, 40°F-2,1m3, 45°F-1,86m3, 50°F-1,68m3, 60°F-1,4m3.

Codice: 15000131

Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" (Rig. Tempo) 5lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000131-05	Addolcitore acqua valvola automatica BNT650T 1" (Rig. Tempo) 5lt. resina - Tender II

Valvola BNT650T 1" con regolazione meccanica, rigenerazione tempo.
 Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione.

Programmazione estremamente semplice grazie al suo timer a scatti fissi su cui è possibile impostare gli

intervalli di rigenerazione in base al tempo desiderato.

Regolatore durezza in uscita

E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F.

Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua di rete. Per ottenere uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

Da acquistare con ogni addolcitore:

1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa;

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50);

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.;

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Un sistema a valvole bypass (NON INCLUSO) dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

2 diverse funzioni

- Addolcimento.

- Filtro.

La regolazione della durezza in uscita, sarà impostabile agendo sulla valvola di miscelazione posta sul lato della valvola.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.

Risparmio energetico.

Il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti.

Maggiore senso di benessere durante la doccia, pelle morbida e pulita.

Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.

Risparmio economico.

Riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici.

Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico.

Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche tecniche:

- Pressione di test idrostatico: 350psi (24,15bar)

- Pressione di lavoro: 20,3 - 121,8psi (1,4 - 8,4 bar)

- Temperatura di lavoro 1-42 °C

- Alimentazione in ingresso: AC 110/240V. - 50/60Hz

- Alimentazione in uscita: AC 12V.
- Filettatura bombola: 2,5" npsm
- Connettori ingresso/uscita: 1" M.

Codice: 15000132

Addolcitore acqua automatico Valvola addolcitore BNT1650F 1" (Rig. Volume-Tempo) 5lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000132-05	Addolcitore acqua automatico Valvola addolcitore BNT1650F 1" (Rig. Volume-Tempo) 5lt. resina - Tender II

Valvola elettronica automatica BNT1650F 1", rigenerazione volume/tempo.
Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione.

Programmazione semplice

- Inserimento orario.
- Inserimento giorno della settimana.
- Ora di rigenerazione.
- Numero dei giorni tra le rigenerazioni.
- Durezza in entrata.

Regolatore durezza in uscita

E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F.

Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua di rete. Per ottenere uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

Da acquistare con ogni addolcitore:

- 1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa;
- 2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50);
- 1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.;

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Indicata per sistemi automatici di addolcimento di acque residenziali, questa valvola è integralmente programmabile attraverso un semplice ed accessibile display elettronico con schermo LCD. Su di esso sono mostrate le informazioni chiave dell'addolcitore, quali la quantità di acqua residua prima della prossima rigenerazione (se impostata su "volume") o i giorni residui prima della prossima rigenerazione (se impostata su "tempo").

2 diverse funzioni

- Addolcimento.
- Filtro.

4 modalità di rigenerazione

- Programmata.
- Immediata.
- Ritardata.
- "Override".

La durezza dell'acqua in uscita può essere facilmente regolata agendo sulla vite posta sul corpo della valvola al fine di ottenere un'acqua della durezza desiderata.

Tutti i pulsanti della valvola andranno in auto-lock dopo 3 minuti di stand-by della valvola; tenere premuto il tasto "MENU" per 3 secondi per sbloccare i tasti.

Il by-pass viene fornito con la valvola, pronto per essere installato.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.

Risparmio energetico.

Il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti.

Maggiore senso di benessere durante la doccia, pelle morbida e pulita.

Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.

Risparmio economico.

Riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici.

Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico.

Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio (per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Specifiche tecniche:

- Pressione di test idrostatico: 350psi (24,14bar)
- Pressione di lavoro: 20-125 psi (1,38-8,62 bar)
- Temperatura di lavoro 1-39 °C
- Alimentazione in ingresso: AC 110/240V. - 50/60Hz
- Alimentazione in uscita: AC 12V.
- Filettatura bombola: 2,5" npsm
- Connettori ingresso/uscita: 1", 3/4", 1/2" (ppr, ppo, brass)

Addolcitori acqua residenziali doppio corpo

Codice: 15000203

Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1CI 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) da 8 a 200 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x619
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x949
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.076
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.076
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.076
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.076
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.305
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.559
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	305x1.407
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.559
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.559
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.559
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	585x1.040 - contenuto sale 200lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 100lit.:	356x1.838
Bombola - 100lit.:	14"x65"
Tino sale ØxA (mm.) - 100lit.:	530x1.050 - contenuto sale 200lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 125lit.:	356x1.838
Bombola - 125lit.:	14"x65"
Tino sale ØxA (mm.) - 125lit.:	530x1.050 - contenuto sale 200lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 150lit.:	458x1.838
Bombola - 150lit.:	18"x65"
Dimensioni ØxA (mm.) - 200lit.:	533x1.762

Bombola - 200lit.:	21"x62"
Tino sale ØxA (mm.) - 350lit.:	740x1.275 - contenuto sale 406lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000203-08	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 8lt. resina
15000203-12	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 12lt. resina
15000203-15	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 15lt. resina
15000203-20	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 20lt. resina
15000203-25	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 25lt. resina
15000203-30	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 30lt. resina
15000203-40	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 40lt. resina
15000203-50	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 50lt. resina
15000203-60	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 60lt. resina
15000203-70	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 70lt. resina
15000203-75	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 75lt. resina
15000203-80	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 80lt. resina
15000203-1A	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 100lt. resina
15000203-1B	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 125lt. resina
15000203-1C	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 150lt. resina
15000203-1D	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1Cl 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 200lt. resina

Valvola elettronica automatica Clack WS1Cl 1" rigenerazione Volume/tempo. Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione semplice, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

- 1x 15010302 Clack WS1 / WS1TC Bypass valvola
- 1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa
- 2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron
- 1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- * Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass (se ordinata) isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche:

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale.
- * Grande display LCD.
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna.
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti.
- * Volume residuo di acqua addolcita.
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo.
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente.
- * Rigenerazione elettronica passo-passo.
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.
- * Allarme mancanza sale.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo

evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO**: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,6bar(8,6kg/cm²)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto maschio
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000203-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 41,6°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,04 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 56lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,38m³, 35°F-1,18m³, 40°F-1,04m³, 45°F-0,92m³, 50°F-0,83m³, 60°F-0,69m³.
- * Portata max. 0,32m³/h

Specifiche del modello 15000203-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 62,4°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,56 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 84lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,08m³, 35°F-1,78m³, 40°F-1,56m³, 45°F-1,38m³, 50°F-1,24m³, 60°F-1,04m³.
- * Portata max. 0,54m³/h

Specifiche del modello 15000203-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 75°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,95 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,5m³, 35°F-2,14m³, 40°F-1,87m³, 45°F-1,66m³, 50°F-1,50m³, 60°F-1,25m³.
- * Portata max. 0,67m³/h

Specifiche del modello 15000203-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,6 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,33m³, 35°F-2,85m³, 40°F-2,5m³, 45°F-2,22m³, 50°F-2,00, 60°F-1,66m³.
- * Portata max. 0,9m³/h

Specifiche del modello 15000203-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 125°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 175lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,16m3, 35°F-3,57m3, 40°F-3,12m3, 45°F-2,77m3, 50°F-2,50m3, 60°F-2,08m3.
- * Portata max. 1,12m3/h

Specifiche del modello 15000203-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 150°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,90 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,00m3, 35°F-4,28m3, 40°F-3,75m3, 45°F-3,33m3, 50°F-3,00m3, 60°F-2,50m3.
- * Portata max. 1,35m3/h

Specifiche del modello 15000203-40 40lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 200°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,20 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 280lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,66m3, 35°F-5,71m3, 40°F-5,00m3, 45°F-4,44m3, 50°F-4,00m3, 60°F-3,33m3.
- * Portata max. 1,56m3/h

Specifiche del modello 15000203-50 50lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 250°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 6,50 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 350lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-8,33m3, 35°F-7,14m3, 40°F-6,25m3, 45°F-5,55m3, 50°F-5,00m3, 60°F-4,16m3.
- * Portata max. 1,56m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-60 60lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 300°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 7,80 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 420lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-10,00m3, 35°F-8,57m3, 40°F-7,50m3, 45°F-6,66m3, 50°F-6,00m3, 60°F-5,00m3.
- * Portata max. 2,21m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-70 70lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 350°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 9,10 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 490lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-11,66m3, 35°F-10,00m3, 40°F-8,75m3, 45°F-7,77m3, 50°F-7,00m3, 60°F-5,83m3.
- * Portata max. 2,63m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-75 75lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 375°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 9,75 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 525lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,50m3, 35°F-10,71m3, 40°F-9,37m3, 45°F-8,33m3, 50°F-7,50m3, 60°F-6,25m3.
- * Portata max. 2,63m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-80 80lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 400°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 10,40 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 560lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-13,33m3, 35°F-11,42m3, 40°F-10,00m3, 45°F-8,88m3, 50°F-8,00m3, 60°F-6,66m3.
- * Portata max. 2,63m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-1A 100lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 500°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 13 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 700lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-16,66m3, 35°F-14,28m3, 40°F-12,50m3, 45°F-11,11m3, 50°F-10,00m3, 60°F-8,33m3.
- * Portata max. 3,31m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-1B 125lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 625°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 16,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 875lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-20,83m3, 35°F-17,85m3, 40°F-15,63m3, 45°F-13,88m3, 50°F-12,50m3, 60°F-10,42m3.
- * Portata max. 3,31m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-1C 150lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 750°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 19,50 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 1.050lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-25,00m3, 35°F-21,42m3, 40°F-18,75m3, 45°F-16,66m3, 50°F-15,00m3, 60°F-12,50m3.
- * Portata max. 4,25m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000203-1D 200lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 1.000°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 26,00 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 1.400lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-33,33m3, 35°F-28,57m3, 40°F-25,00m3, 45°F-22,22m3, 50°F-20,00m3, 60°F-16,66m3.
- * Portata max. 5,18m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Codice: 15000204

Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) da 8 a 200 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x619
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x949
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.076
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.076
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.076
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.076
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.305
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.559
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	305x1.407
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.559
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.559
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.559
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	585x1.040 - contenuto sale 200lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 100lit.:	356x1.838
Bombola - 100lit.:	14"x65"
Tino sale ØxA (mm.) - 100lit.:	530x1.050 - contenuto sale 200lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 125lit.:	356x1.838
Bombola - 125lit.:	14"x65"
Tino sale ØxA (mm.) - 125lit.:	530x1.050 - contenuto sale 200lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 150lit.:	458x1.838
Bombola - 150lit.:	18"x65"
Tino sale ØxA (mm.) - 150lit.:	735x1.180 - contenuto sale 300lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 200lit.:	533x1.762
Bombola - 200lit.:	21"x62"
Tino sale ØxA (mm.) - 200lit.:	735x1.180 - contenuto sale 300lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000204-08	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 8lt. resina
15000204-12	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 12lt. resina
15000204-15	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 15lt. resina
15000204-20	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 20lt. resina
15000204-25	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 25lt. resina
15000204-30	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 30lt. resina
15000204-40	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 40lt. resina
15000204-50	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 50lt. resina
15000204-60	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 60lt. resina
15000204-70	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 70lt. resina
15000204-75	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 75lt. resina
15000204-80	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 80lt. resina
15000204-1A	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 100lt. resina
15000204-1B	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 125lt. resina
15000204-1C	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 150lt. resina
15000204-1D	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS1TC 1" elettronico (Rig. Tempo) 200lt. resina

Valvola elettronica automatica Clack WS1TC 1" rigenerazione Tempo. Basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione semplice, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 15010302 Clack WS1 / WS1TC Bypass valvola

1x 02001014-02 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass (se ordinata) isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche:

* Programmazione semplice ed intuitiva

* Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale.

* Grande display LCD.

* 48 ore di backup d'alimentazione interna.

* Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti.

* Volume residuo di acqua addolcita.

* Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo.

* Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.

* La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente.

* Rigenerazione elettronica passo-passo.

* Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.

* Allarme mancanza sale.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO**

ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

* Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)

- * Pressione max.: 8,6bar(8,6kg/cm2)
- * Temperatura min: 4°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto maschio
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000204-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 41,6°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,04 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 56lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,38m3, 35°F-1,18m3, 40°F-1.04m3, 45°F-0,92m3, 50°F-0,83m3, 60°F-0,69m3.
- * Portata max. 0,32m3/h

Specifiche del modello 15000204-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 62,4°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,56 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 84lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,08m3, 35°F-1,78m3, 40°F-1,56m3, 45°F-1,38m3, 50°F-1,24m3, 60°F-1,04m3.
- * Portata max. 0,54m3/h

Specifiche del modello 15000204-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 75°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,95 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 105lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,5m3, 35°F-2,14m3, 40°F-1,87m3, 45°F-1,66m3, 50°F-1,50m3, 60°F-1,25m3.
- * Portata max. 0,67m3/h

Specifiche del modello 15000204-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 100°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,6 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,33m3, 35°F-2,85m3, 40°F-2,5m3, 45°F-2,22m3, 50°F-2,00, 60°F-1,66m3.
- * Portata max. 0,9m3/h

Specifiche del modello 15000204-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 125°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 175lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,16m3, 35°F-3,57m3, 40°F-3,12m3, 45°F-2,77m3, 50°F-2,50m3, 60°F-2,08m3.
- * Portata max. 1,12m3/h

Specifiche del modello 15000204-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 150°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,90 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,00m3, 35°F-4,28m3, 40°F-3,75m3, 45°F-3,33m3, 50°F-3,00m3, 60°F-2,50m3.
- * Portata max. 1,35m3/h

Specifiche del modello 15000204-40 40lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 200°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,20 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 280lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,66m3, 35°F-5,71m3, 40°F-5,00m3, 45°F-4,44m3, 50°F-4,00m3, 60°F-3,33m3.

* Portata max. 1,56m3/h

Specifiche del modello 15000204-50 50lt. resina.

* Capacità di interscambio: 250°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 6,50 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 350lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-8,33m3, 35°F-7,14m3, 40°F-6,25m3, 45°F-5,55m3, 50°F-5,00m3, 60°F-4,16m3.

* Portata max. 1,56m3/h

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-60 60lt. resina.

* Capacità di interscambio: 300°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 7,80 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 420lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-10,00m3, 35°F-8,57m3, 40°F-7,50m3, 45°F-6,66m3, 50°F-6,00m3, 60°F-5,00m3.

* Portata max. 2,21m3/h

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-70 70lt. resina.

* Capacità di interscambio: 350°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 9,10 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 490lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-11,66m3, 35°F-10,00m3, 40°F-8,75m3, 45°F-7,77m3, 50°F-7,00m3, 60°F-5,83m3.

* Portata max. 2,63m3/h

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-75 75lt. resina.

* Capacità di interscambio: 375°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 9,75 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 525lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,50m3, 35°F-10,71m3, 40°F-9,37m3, 45°F-8,33m3, 50°F-7,50m3, 60°F-6,25m3.

* Portata max. 2,63m3/h

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-80 80lt. resina.

* Capacità di interscambio: 400°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 10,40 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 560lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-13,33m3, 35°F-11,42m3, 40°F-10,00m3, 45°F-8,88m3, 50°F-8,00m3, 60°F-6,66m3.

* Portata max. 2,63m3/h

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-1A 100lt. resina.

* Capacità di interscambio: 500°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 13 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 700lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-16,66m3, 35°F-14,28m3, 40°F-12,50m3, 45°F-11,11m3, 50°F-10,00m3, 60°F-8,33m3.

* Portata max. 3,31m3/h

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-1B 125lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 625°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 16,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 875lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-20,83m3, 35°F-17,85m3, 40°F-15,63m3, 45°F-13,88m3, 50°F-12,50m3, 60°F-10,42m3.
- * Portata max. 3,31m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-1C 150lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 750°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 19,50 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 1.050lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-25,00m3, 35°F-21,42m3, 40°F-18,75m3, 45°F-16,66m3, 50°F-15,00m3, 60°F-12,50m3.
- * Portata max. 4,25m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000204-1D 200lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 1.000°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 26,00 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 1.400lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-33,33m3, 35°F-28,57m3, 40°F-25,00m3, 45°F-22,22m3, 50°F-20,00m3, 60°F-16,66m3.
- * Portata max. 5,18m3/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Codice: 15000201

Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) da 8 a 80 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x632
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	340x470 - contenuto sale 30lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x959
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	340x470 - contenuto sale 30lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	196X1.087
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.087
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.091
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.087
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 35lit.:	254x1.318
Bombola - 35lit.:	10"x44"

Tino sale ØxA (mm.) - 35lit.:	340x1.160 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.318
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	340x1.160 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.575
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	254x1.722
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.580
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.580
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.575
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	530x1.050 - contenuto sale 200lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000201-08	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 8lt. resina
15000201-12	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 12lt. resina
15000201-15	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 15lt. resina
15000201-20	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 20lt. resina
15000201-25	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 25lt. resina
15000201-30	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 30lt. resina
15000201-35	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 35lt. resina
15000201-40	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 40lt. resina
15000201-50	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 50lt. resina
15000201-60	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 60lt. resina
15000201-70	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 70lt. resina
15000201-75	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 75lt. resina
15000201-80	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 80lt. resina

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Autotrol 255 Easy-IQ rigenerazione Volume/tempo. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea.

Regolatore durezza in uscita. Stringendo la vite di regolazione si andrà ad aprire il clapet di by-pas, che permetterà di miscelare l'acqua grezza con quella trattata dall'apparecchio. Al primo giro di vite, la durezza dell'acqua in uscita aumenta. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà al clapet di by-pass di chiudersi. L'azione di chiusura ridurrà all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

- 1x 15010101-018 Produttore di cloro per valvola Autotrol 255.
- 1X 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)
- 2X 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)
- 1X 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- * Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito, se acquistato, con un produttore di cloro montato, programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,38bar(1,38kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,27bar(8,27kg/cm²)
- * Temperatura min: 2°C
- * Temperatura max: 38°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina
- * Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000201-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 44°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m³, 35°F-1,26m³, 40°F-1,1m³, 45°F-0,98m³, 50°F-0,88m³, 60°F-0,73m³.
- * Portata max. 0,32m³/h

Specifiche del modello 15000201-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m³, 35°F-1,88m³, 40°F-1,65m³, 45°F-1,46m³, 50°F-1,32m³, 60°F-1,1m³.
- * Portata max. 0,54m³/h

Specifiche del modello 15000201-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m³, 35°F-2,57m³, 40°F-2,25m³, 45°F-2,00m³, 50°F-1,8m³, 60°F-1,5m³.
- * Portata max. 0,68m³/h

Specifiche del modello 15000201-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.

- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m3, 35°F-3,14m3, 40°F-2,75m3, 45°F-2,44m3, 50°F-2,2m3, 60°F-1,83m3.
- * Portata max. 0,942m3/h

Specifiche del modello 15000201-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.
- * Portata max. 1m3/h

Specifiche del modello 15000201-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.
- * Portata max. 1,47m3/h

Specifiche del modello 15000201-35 35lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 175°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,2 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,83m3, 35°F-5m3, 40°F-4,37m3, 45°F-3,88m3, 50°F-3,5m3, 60°F-2,91m3.
- * Portata max. 1,56m3/h

Specifiche del modello 15000201-40 40lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 200°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,9 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 240lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,66m3, 35°F-5,71m3, 40°F-5m3, 45°F-4,44m3, 50°F-4m3, 60°F-3,33m3.
- * Portata max. 1,56m3/h

Specifiche del modello 15000201-50 50lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 250°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 7,3 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 262lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,66m3, 35°F-5,71m3, 40°F-5m3, 45°F-4,44m3, 50°F-4m3, 60°F-3,33m3.
- * Portata max. 1,56m3/h
- * Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000201-60 60lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 300°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 9,1 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 360lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-10m3, 35°F-8,57m3, 40°F-7,5m3, 45°F-6,66m3, 50°F-6m3, 60°F-5m3.
- * Portata max. 2,21m3/h
- * Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000201-70 70lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 350°HFxm3.
- * Consumo sale a rigenerazione: 11,3 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 511lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-11,66m3, 35°F-10m3, 40°F-8,75m3, 45°F-7,77m3, 50°F-7m3, 60°F-5,83m3.

* Portata max. 2,63m3/h

* Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000201-75 75lt. resina.

* Capacità di interscambio: 375°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 15 Kg./salt.

* Consumo acqua a rigenerazione: 538lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,5m3, 35°F-10,71m3, 40°F-9,38m3, 45°F-8,33m3, 50°F-7,5m3, 60°F-6,25m3.

* Portata max. 2,63m3/h

* Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000201-80 80lt. resina.

* Capacità di interscambio: 400°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 15 Kg./salt.

* Consumo acqua a rigenerazione: 538lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-13,33m3, 35°F-11,42m3, 40°F-10m3, 45°F-8,88m3, 50°F-8m3, 60°F-6,66m3.

* Portata max. 2,63m3/h

* Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Codice: 15000208

Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) bombola Greentank, tino sale BTS



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.101
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale HxLxP (mm.) - 20lit.:	880x340x340 - contenuto sale 100lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000208-20	Addolcitore doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" (Rig. Vol.-tem.) 20lt. res. bombola Greentank, tino BTS

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Autotrol 255 Easy-IQ rigenerazione Volume/tempo. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea.

Regolatore durezza in uscita. Stringendo la vite di regolazione si andrà ad aprire il clapet di by-pas, che permetterà di miscelare l'acqua grezza con quella trattata dall'apparecchio. Al primo giro di vite, la durezza dell'acqua in uscita aumenta. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà al clapet di by-pass di chiudersi. L'azione di chiusura ridurrà all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1X 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2X 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1X 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

Equipaggiato con:

15015606-023 Greentank bombole 8x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La897-Lb891-Da205-Db215) 23,6lit. con base.

15015505-03 Tino sale BTS grigio per addolcitore acqua 100lit. con pozzetto sale, griglia, raccordo troppo pieno 3/8".

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

* Pressione min.: 1,38bar(1,38kg/cm²)

* Pressione max.: 8,27bar(8,27kg/cm²)

* Temperatura min: 2°C

* Temperatura max: 38°C

* Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina

* Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo

* Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000201-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

* Capacità di interscambio: 110°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m³, 35°F-3,14m³, 40°F-2,75m³, 45°F-2,44m³, 50°F-2,2m³, 60°F-1,83m³.

* Portata max. 0,942m³/h

Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) da 8 a 80 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x627
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x957
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.084
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.084
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.084
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.084
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.313
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.567
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	305x1.415
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.567
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.567
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.567
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	585x1.040 - contenuto sale 200lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000202-08	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 8lt. resina
15000202-12	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 12lt. resina
15000202-15	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 15lt. resina
15000202-20	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 20lt. resina
15000202-25	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 25lt. resina
15000202-30	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 30lt. resina
15000202-40	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 40lt. resina
15000202-50	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 50lt. resina
15000202-60	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 60lt. resina

15000202-70	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 70lt. resina
15000202-75	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 75lt. resina
15000202-80	Addolcitore acqua doppio corpo FLECK 5600 SXT 1" elettronico (Rig. Volume-tempo) 80lt. resina

Valvola elettronica automatica FLECK 5600 SXT rigenerazione Volume/tempo. Programma dalle elevate performance che permette un basso consumo di acqua e sale per ogni rigenerazione. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. Programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte, Numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea. Regolatore durezza in uscita. E' consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1X 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2X 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1X 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

La valvola bypass isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Quali sono i benefici offerti dal Controller SXT?

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Grande display LCD retro-illuminato blu
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti
- * Volume residuo di acqua addolcita
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo
- * Indicatori di servizio e di auto diagnosi
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * Opzioni avanzate di programmazione, incluso la possibilità di programmare fino a 6 cicli di rigenerazione con regolazione indipendente dei tempi.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente
- * Rigenerazione elettronica passo-passo
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella

consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

- * Pressione min.: 1,4bar(1,4kg/cm²)
- * Pressione max.: 8,5bar(8,5kg/cm²)
- * Temperatura min: 2°C
- * Temperatura max: 43°C
- * Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina
- * Scarico: raccordo portagomma con 2 o 4mt. di tubo
- * Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000202-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 38,56°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 0,88 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 47,2lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,28m³, 35°F-1,10m³, 40°F-0,96m³, 45°F-0,85m³, 50°F-0,77m³, 60°F-0,64m³.
- * Portata max. 0,36m³/h

Specifiche del modello 15000202-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 57,84°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,32 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 70,8lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,93m³, 35°F-1,65m³, 40°F-1,44m³, 45°F-1,29m³, 50°F-1,16m³, 60°F-0,96m³.
- * Portata max. 0,54m³/h

Specifiche del modello 15000202-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 72,30°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,65 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 90,7lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,41m³, 35°F-2,06m³, 40°F-1,80m³, 45°F-1,60m³, 50°F-1,45m³, 60°F-1,20m³.
- * Portata max. 0,67m³/h

Specifiche del modello 15000202-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 96,40°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 124,1lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,21m³, 35°F-2,75m³, 40°F-2,41m³, 45°F-2,14m³, 50°F-1,93m³, 60°F-1,60m³.
- * Portata max. 0,9m³/h

Specifiche del modello 15000202-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 120,50°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,75 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 150lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,01m³, 35°F-3,44m³, 40°F-3,01m³, 45°F-2,67m³, 50°F-2,41m³, 60°F-2,00m³.
- * Portata max. 1,12m³/h

Specifiche del modello 15000202-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 144,60°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,30 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 179,7lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,82m³, 35°F-4,13m³, 40°F-3,61m³, 45°F-3,21m³, 50°F-2,89m³, 60°F-2,41m³.
- * Portata max. 1,35m³/h

Specifiche del modello 15000202-40 40lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 192,80[°]HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,40 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 243,7lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,42m³, 35°F-5,50m³, 40°F-4,82m³, 45°F-4,28m³, 50°F-3,85m³, 60°F-3,21m³.
- * Portata max. 1,80m³/h

Specifiche del modello 15000202-50 50lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 241,00[°]HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,50 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 307,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-8,03m³, 35°F-6,88m³, 40°F-6,02m³, 45°F-5,35m³, 50°F-4,82m³, 60°F-4,01m³.
- * Portata max. 2,00m³/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000202-60 60lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 289,20[°]HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 6,60 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 360,2lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-9,64m³, 35°F-8,26m³, 40°F-7,23m³, 45°F-6,42m³, 50°F-5,78m³, 60°F-4,82m³.
- * Portata max. 2,50m³/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000202-70 70lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 337,40[°]HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 7,70 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 426lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-11,24m³, 35°F-9,64m³, 40°F-8,43m³, 45°F-7,49m³, 50°F-6,74m³, 60°F-5,62m³.
- * Portata max. 2,90m³/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000202-75 75lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 361,50[°]HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 8,25 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 460lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,05m³, 35°F-10,32m³, 40°F-9,03m³, 45°F-8,03m³, 50°F-7,23m³, 60°F-6,02m³.
- * Portata max. 2,90m³/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Specifiche del modello 15000202-80 80lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 385,60[°]HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 8,80 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 482lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,85m³, 35°F-11,01m³, 40°F-9,64m³, 45°F-8,56m³, 50°F-7,71m³, 60°F-6,42m³.
- * Portata max. 3,30m³/h
- * Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) da 8 a 80 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x619
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x949
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.076
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.076
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.076
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.076
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.305
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.559
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	254x1.407
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.559
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.559
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.559
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	585x1.040 - contenuto sale 200lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000205-08	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 8lt. resina
15000205-12	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 12lt. resina
15000205-15	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 15lt. resina
15000205-20	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 20lt. resina
15000205-25	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 25lt. resina
15000205-30	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 30lt. resina
15000205-40	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 40lt. resina
15000205-50	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 50lt. resina
15000205-60	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 60 litri resina

15000205-70	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 70 litri resina
15000205-75	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 75 litri resina
15000205-80	Addolcitore acqua doppio corpo BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) 80 litri resina

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola BNT1650F con rigenerazione Volume/tempo. La valvola è completamente programmabile e la sua programmazione è semplice e veloce. Completo di presa alimentatore a 230V – 50Hz.

Regolatore durezza in uscita integrato nel corpo della valvola, ruotando il pomello di regolazione si andrà a miscelare l'acqua grezza con quella addolcita dall'apparecchio. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, ruotare il regolatore poco per volta (di 1/4" di giro) e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1X 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2X 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1X 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola BNT1650F vengono forniti già completi di bypass.
- Nel doppio corpo le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

L'addolcitore viene programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche:

- Pressione min.: 20 psi (1,38 bar)
- Pressione max.: 125 psi (8,62 bar)
- Temperatura min: 2°C
- Temperatura max: 38°C
- Ingresso/Uscita acqua: 1" filetto maschio
- Scarico: raccordo portagomma con tubo fornito da 2mt. a 4mt.
- Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000205-08 8lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- Capacità di interscambio: 38°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 0,8 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 40lt.
- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,26m3, 35°F-1,085m3, 40°F-0,95m3, 45°F-0,844m3,

50°F-0,76m³, 60°F-0,633m³.

- Portata max. 0,9m³/h

Specifiche del modello 15000205-12 12lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- Capacità di interscambio: 51°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 1 Kg./sale.

- Consumo acqua a rigenerazione: 60lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,70m³, 35°F-1,457m³, 40°F-1,275m³, 45°F-1,133m³, 50°F-0,98m³, 60°F-0,85m³.

- Portata max. 1m³/h

Specifiche del modello 15000205-15 15lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- Capacità di interscambio: 76°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 1,4 Kg./sale.

- Consumo acqua a rigenerazione: 60lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,533m³, 35°F-2,171m³, 40°F-1,9m³, 45°F-1,688m³, 50°F-1,52m³, 60°F-1,266m³.

- Portata max. 1,1m³/h

Specifiche del modello 15000205-20 20lt. resina (adatto per 4/6 Persone)

- Capacità di interscambio: 108°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 2,1 Kg./sale.

- Consumo acqua a rigenerazione: 100lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,6m³, 35°F-3,085m³, 40°F-2,7m³, 45°F-2,4m³, 50°F-2,16m³, 60°F-1,80m³.

- Portata max. 1,7m³/h

Specifiche del modello 15000205-25 25lt. resina (adatto per 6/8 Persone)

- Capacità di interscambio: 121°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 2,4 Kg./sale.

- Consumo acqua a rigenerazione: 122lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,03m³, 35°F-3,457m³, 40°F-3,025m³, 45°F-2,688m³, 50°F-2,42m³, 60°F-2,016m³.

- Portata max. 2m³/h

Specifiche del modello 15000205-30 30lt. resina (adatto per 6/8/10 Persone)

- Capacità di interscambio: 159°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 2,9 Kg./sale.

- Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,30m³, 35°F-4,542m³, 40°F-3,975m³, 45°F-3,533m³, 50°F-3,18m³, 60°F-2,65m³.

- Portata max. 2,5m³/h

Specifiche del modello 15000205-40 40lt. resina

- Capacità di interscambio: 206°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./salt.

- Consumo acqua a rigenerazione: 186lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,866m³, 35°F-5,885m³, 40°F-5,15m³, 45°F-4,577m³, 50°F-4,12m³, 60°F-3,433m³.

- Portata max. 3m³/h

Specifiche del modello 15000205-50 50lt. resina

- Capacità di interscambio: 251°HFxm³.

- Consumo sale a rigenerazione: 4,8 Kg./salt.

- Consumo acqua a rigenerazione: 260lt.

- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-8,366m³, 35°F-7,171m³, 40°F-6,275m³, 45°F-5,577m³, 50°F-5,02m³, 60°F-4,183m³.

- Portata max. 3,5m³/h

- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000205-60 60lt. resina

- Capacità di interscambio: 318°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 5,8 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 330lt.
- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-10,6m3, 35°F-9,085m3, 40°F-7,95m3, 45°F-7,06m3, 50°F-6,36m3, 60°F-5,3m3.
- Portata max. 5m3/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000205-70 70lt. resina

- Capacità di interscambio: 357°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 6,7 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 380lt.
- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-11,9m3, 35°F-10,2m3, 40°F-8,925m3, 45°F-7,93m3, 50°F-7,14m3, 60°F-5,95m3.
- Portata max. 5,5m3/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000205-75 75lt. resina

- Capacità di interscambio: 378°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 7,2 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 430lt.
- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,6m3, 35°F-10,8m3, 40°F-9,45m3, 45°F-8,4m3, 50°F-7,56m3, 60°F-6,3m3.
- Portata max. 5,7m3/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000205-80 80lt. resina

- Capacità di interscambio: 416°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 7,7Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 490lt.
- Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-13,86m3, 35°F-11,88m3, 40°F-10,4m3, 45°F-9,244m3, 50°F-8,32m3, 60°F-6,933m3.
- Portata max. 6m3/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Nel settore degli addolcitori, il semplice assemblaggio in Italia di valvola, bombola e cabinato non significa automaticamente prodotto realmente Made in Italy. Clienti B2B e consumatori finali devono essere messi nelle condizioni di capire con precisione l'origine effettiva dei componenti principali, senza lasciarsi condizionare da messaggi commerciali ambigui. Per questo invitiamo a fare attenzione a chi richiama il "Made in Italy" senza chiarire in modo trasparente cosa sia davvero prodotto in Italia e cosa sia invece di provenienza estera. La trasparenza sull'origine non è un dettaglio commerciale: è rispetto per il cliente.

Codice: 15000206

Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) da 8 a 50 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.: 203x619

Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x949
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.076
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.076
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.076
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.076
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.305
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.559
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000206-08	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 8lt. resina
15000206-12	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 12lt. resina
15000206-15	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 15lt. resina
15000206-20	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 20lt. resina
15000206-25	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 25lt. resina
15000206-30	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 30lt. resina
15000206-40	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 40lt. resina
15000206-50	Addolcitore acqua doppio corpo BNT650T 1" elettronica (Rig. Tempo) 50lt. resina

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. La BNT650 è una valvola dal funzionamento semplice, con regolazione meccanica. Grazie al suo timer a scatti fissi, potrete impostare gli intervalli di rigenerazione in base al tempo desiderato.

Valvola ad uso commerciale e residenziale per applicazioni in modalità addolcitore o filtro, per bombole fino a 16 pollici di diametro, corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Completo di trasformatore 110/240V – 50/60Hz.

La regolazione della durezza in uscita, sarà impostabile agendo sulla valvola di miscelazione posta sul lato della valvola. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo

evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche:

- Portata: 4,5 m³/h.
- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Linea di scarico: innesto rapido 1/2".
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow.
- Cicli di rigenerazione regolabili nel range 0 - 99 minuti.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42.

Specifiche del modello 15000206-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

- * Capacità di interscambio: 44°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-0,68m³, 35°F-1,26m³, 40°F-1,1m³, 45°F-0,98m³, 50°F-0,88m³, 60°F-0,73m³.
- * Portata max. 0,32m³/h

Specifiche del modello 15000206-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

- * Capacità di interscambio: 66°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,2m³, 35°F-1,88m³, 40°F-1,65m³, 45°F-1,46m³, 50°F-1,32m³, 60°F-1,1m³.
- * Portata max. 0,54m³/h

Specifiche del modello 15000206-15 15lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- * Capacità di interscambio: 90°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,00m³, 35°F-2,57m³, 40°F-2,25m³, 45°F-2,00m³, 50°F-1,8m³, 60°F-1,5m³.
- * Portata max. 0,68m³/h

Specifiche del modello 15000206-20 20lt. resina (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,66m³, 35°F-3,14m³, 40°F-2,75m³, 45°F-2,44m³, 50°F-2,2m³, 60°F-1,83m³.

* Portata max. 0,942m3/h

Specifiche del modello 15000206-25 25lt. resina (adatto per 6/8 Persone)

* Capacità di interscambio: 137°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,56m3, 35°F-3,14m3, 40°F-3,91m3, 45°F-3,04m3, 50°F-2,74m3, 60°F-2,28m3.

* Portata max. 1m3/h

Specifiche del modello 15000206-30 30lt. resina (adatto per 6/8/10 Persone)

* Capacità di interscambio: 160°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,33m3, 35°F-4,5m3, 40°F-4m3, 45°F-3,55m3, 50°F-3,2m3, 60°F-2,66m3.

* Portata max. 1,47m3/h

Specifiche del modello 15000206-35 35lt. resina

* Capacità di interscambio: 175°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 5,2 Kg./salt.

* Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,83m3, 35°F-5m3, 40°F-4,37m3, 45°F-3,88m3, 50°F-3,5m3, 60°F-2,91m3.

* Portata max. 1,56m3/h

Specifiche del modello 15000206-40 40lt. resina

* Capacità di interscambio: 200°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 5,9 Kg./salt.

* Consumo acqua a rigenerazione: 240lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,66m3, 35°F-5,71m3, 40°F-5m3, 45°F-4,44m3, 50°F-4m3, 60°F-3,33m3.

* Portata max. 1,56m3/h

Specifiche del modello 15000206-50 50lt. resina

* Capacità di interscambio: 250°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 7,3 Kg./salt.

* Consumo acqua a rigenerazione: 262lt.

* Quantita' acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,66m3, 35°F-5,71m3, 40°F-5m3, 45°F-4,44m3, 50°F-4m3, 60°F-3,33m3.

* Portata max. 1,56m3/h

* Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Codice: 15000207

Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) da 8 a 80 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.: 203x632

Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	340x470 - contenuto sale 30lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x959
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	340x470 - contenuto sale 30lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	196X1.087
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.087
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.091
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.087
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	340x905 - contenuto sale 75lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 35lit.:	254x1.318
Bombola - 35lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 35lit.:	340x1.160 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.318
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	340x1.160 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.575
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	254x1.722
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.580
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.580
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	530x800 - contenuto sale 150lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.575
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	530x1.050 - contenuto sale 200lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000207-08	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 8 lt. resina
15000207-12	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 12 lt. resina
15000207-15	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 15lt. resina
15000207-20	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 20lt. resina
15000207-25	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 25lt. resina
15000207-30	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 30lt. resina
15000207-35	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 35lt. resina
15000207-40	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 40lt. resina
15000207-50	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 50lt. resina
15000207-60	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 60lt. resina
15000207-70	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 70lt. resina
15000207-75	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255 Easy-IQ 1" elettronico (Rig. Tempo) 75lt. resina
15000207-80	Addolcitore acqua doppio corpo AUTOTROL 255/740 Logix 1" elettronico (Rig. Tempo) 80lt. resina

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Autotrol 255 Easy-IQ rigenerazione Tempo. Corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice e veloce, inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, in genere le 02.00 di notte. Completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea.

Regolatore durezza in uscita. Stringendo la vite di regolazione si andrà ad aprire il clapet di by-pas, che permetterà di miscelare l'acqua grezza con quella trattata dall'apparecchio. Al primo giro di vite, la durezza dell'acqua in uscita aumenta. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permetterà al clapet di by-pass di chiudersi. L'azione di chiusura ridurrà all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua.

Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1X 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2X 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1X 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

* Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.

* Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Un sistema a valvole bypass dovrà essere installato su tutti i sistemi. Le valvole bypass isolano l'apparecchio dal sistema idrico e consentono l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. RISPARMIO ENERGETICO: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. RISPARMIO

ECONOMICO: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche

* Pressione min.: 1,38bar(1,38kg/cm²)

* Pressione max.: 8,27bar(8,27kg/cm²)

* Temperatura min: 2°C

* Temperatura max: 38°C

* Ingresso/Uscita acqua 1" filetto femmina

* Scarico: raccordo portagomma con 2mt. di tubo

* Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Specifiche del modello 15000207-08 8lt. resina. (adatto per 1/2 persone)

* Capacità di interscambio: 44°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 1,24 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 53,6lt.

* Portata max. 0,32m³/h

Specifiche del modello 15000207-12 12lt. resina. (adatto per 2/3 persone)

* Capacità di interscambio: 66°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 1,8 Kg./sale.

* Consumo acqua a rigenerazione: 80,4lt.

* Portata max. 0,54m³/h

Specifiche del modello 15000207-15 15lt. resina. (adatto per 3/4 persone)

* Capacità di interscambio: 90°HFxm³.

* Consumo sale a rigenerazione: 2,5 Kg./sale.

- * Consumo acqua a rigenerazione: 100,5lt.
- * Portata max. 0,68m³/h

Specifiche del modello 15000207-20 20lt. resina. (adatto per 4/6 Persone)

- * Capacità di interscambio: 110°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,2 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 134lt.
- * Portata max. 0,942m³/h

Specifiche del modello 15000207-25 25lt. resina. (adatto per 6/8 Persone)

- * Capacità di interscambio: 137°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 167,5lt.
- * Portata max. 1m³/h

Specifiche del modello 15000207-30 30lt. resina. (adatto per 6/8/10 Persone)

- * Capacità di interscambio: 160°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 4,3 Kg./sale.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 201lt.
- * Portata max. 1,47m³/h

Specifiche del modello 15000207-35 35lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 175°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,2 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 210lt.
- * Portata max. 1,56m³/h

Specifiche del modello 15000207-40 40lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 200°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 5,9 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 240lt.
- * Portata max. 1,56m³/h

Specifiche del modello 15000207-50 50lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 250°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 7,3 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 262lt.
- * Portata max. 1,56m³/h
- * Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000207-60 60lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 300°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 9,1 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 360lt.
- * Portata max. 2,21m³/h
- * Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000207-70 70lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 350°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 11,3 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 511lt.
- * Portata max. 2,63m³/h
- * Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000207-75 75lt. resina.

- * Capacità di interscambio: 375°HFxm³.
- * Consumo sale a rigenerazione: 15 Kg./salt.
- * Consumo acqua a rigenerazione: 538lt.
- * Portata max. 2,63m³/h

* Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000207-80 80lt. resina.

* Capacità di interscambio: 400°HFxm3.

* Consumo sale a rigenerazione: 15 Kg./salt.

* Consumo acqua a rigenerazione: 538lt.

* Portata max. 2,63m3/h

* Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Codice: 15000210

Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth da 8 a 80 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x619
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x949
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.076
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.076
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.076
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.076
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.305
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.559
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	254x1.407
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.559
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.559
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.559
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	585x1.040 - contenuto sale 200lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000210-08	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 8 lt. resina
15000210-12	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 12 lt. resina
15000210-15	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 15 lt. resina
15000210-20	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 20 lt. resina
15000210-25	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 25 lt. resina
15000210-30	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 30 lt. resina
15000210-40	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 40 lt. resina
15000210-50	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 50 lt. resina
15000210-60	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 60 lt. resina
15000210-70	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 70 lt. resina
15000210-75	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 75 lt. resina
15000210-80	Addolcitore acqua doppio corpo BNT850HE-PRO-BLE 3/4" elettronica (Rig. Volume-tempo) Bluetooth - 80 lt. resina

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola BNT850HE-PRO-BLE 3/4" con rigenerazione Volume/tempo e collegamento Bluetooth per la gestione dell'addolcitore tramite App sul proprio smartphone. La valvola è completamente programmabile e la sua programmazione è semplice e veloce. Completo di presa alimentatore a 230V – 50Hz.

Regolatore durezza in uscita integrato nel corpo della valvola, ruotando il pomello di regolazione si andrà a miscelare l'acqua grezza con quella addolcita dall'apparecchio. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, ruotare il regolatore poco per volta (di 1/4" di giro) e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1X 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa (12)

2X 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron (50)

1X 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola BNT850HE-PRO-BLE 3/4" vengono forniti già completi di bypass.
- Nel doppio corpo le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

L'addolcitore viene programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia. Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio(Per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche valvola:

- Portata: 4,5 m3/h.

- Connessioni: IN-OUT 3/4"M.
- Linea di scarico: innesto rapido 1/2".
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow / Up Flow.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42

Specifiche del modello 15000210-08 8lt. resina (adatto per 1/2 persone)

- Capacità di interscambio: 38°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 0,8 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 40lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,26m3, 35°F-1,085m3, 40°F-0,95m3, 45°F-0,844m3, 50°F-0,76m3, 60°F-0,633m3.
- Portata max. 0,9m3/h

Specifiche del modello 15000210-12 12lt. resina (adatto per 2/3 persone)

- Capacità di interscambio: 51°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 1 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 60lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-1,70m3, 35°F-1,457m3, 40°F-1,275m3, 45°F-1,133m3, 50°F-0,98m3, 60°F-0,85m3.
- Portata max. 1m3/h

Specifiche del modello 15000205-15 15lt. resina (adatto per 3/4 persone)

- Capacità di interscambio: 76°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 1,4 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 60lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-2,533m3, 35°F-2,171m3, 40°F-1,9m3, 45°F-1,688m3, 50°F-1,52m3, 60°F-1,266m3.
- Portata max. 1,1m3/h

Specifiche del modello 15000210-20 20lt. resina (adatto per 4/6 Persone)

- Capacità di interscambio: 108°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 2,1 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 100lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-3,6m3, 35°F-3,085m3, 40°F-2,7m3, 45°F-2,4m3, 50°F-2,16m3, 60°F-1,80m3.
- Portata max. 1,7m3/h

Specifiche del modello 15000210-25 25lt. resina (adatto per 6/8 Persone)

- Capacità di interscambio: 121°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 2,4 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 122lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-4,03m3, 35°F-3,457m3, 40°F-3,025m3, 45°F-2,688m3, 50°F-2,42m3, 60°F-2,016m3.
- Portata max. 2m3/h

Specifiche del modello 15000210-30 30lt. resina (adatto per 6/8/10 Persone)

- Capacità di interscambio: 159°HFxm3.
- Consumo sale a rigenerazione: 2,9 Kg./sale.
- Consumo acqua a rigenerazione: 140lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-5,30m3, 35°F-4,542m3, 40°F-3,975m3, 45°F-3,533m3, 50°F-3,18m3, 60°F-2,65m3.
- Portata max. 2,5m3/h

Specifiche del modello 15000210-40 40lt. resina

- Capacità di interscambio: 206°HFxm3.

- Consumo sale a rigenerazione: 3,9 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 186lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-6,866m³, 35°F-5,885m³, 40°F-5,15m³, 45°F-4,577m³, 50°F-4,12m³, 60°F-3,433m³.
- Portata max. 3m³/h

Specifiche del modello 15000210-50 50lt. resina

- Capacità di interscambio: 251°HFxm³.
- Consumo sale a rigenerazione: 4,8 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 260lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-8,366m³, 35°F-7,171m³, 40°F-6,275m³, 45°F-5,577m³, 50°F-5,02m³, 60°F-4,183m³.
- Portata max. 3,5m³/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000210-60 60lt. resina

- Capacità di interscambio: 318°HFxm³.
- Consumo sale a rigenerazione: 5,8 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 330lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-10,6m³, 35°F-9,085m³, 40°F-7,95m³, 45°F-7,06m³, 50°F-6,36m³, 60°F-5,3m³.
- Portata max. 5m³/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000210-70 70lt. resina

- Capacità di interscambio: 357°HFxm³.
- Consumo sale a rigenerazione: 6,7 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 380lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-11,9m³, 35°F-10,2m³, 40°F-8,925m³, 45°F-7,93m³, 50°F-7,14m³, 60°F-5,95m³.
- Portata max. 5,5m³/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000210-75 75lt. resina

- Capacità di interscambio: 378°HFxm³.
- Consumo sale a rigenerazione: 7,2 Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 430lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-12,6m³, 35°F-10,8m³, 40°F-9,45m³, 45°F-8,4m³, 50°F-7,56m³, 60°F-6,3m³.
- Portata max. 5,7m³/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Specifiche del modello 15000210-80 80lt. resina

- Capacità di interscambio: 416°HFxm³.
- Consumo sale a rigenerazione: 7,7Kg./salt.
- Consumo acqua a rigenerazione: 490lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione, 30°F-13,86m³, 35°F-11,88m³, 40°F-10,4m³, 45°F-9,244m³, 50°F-8,32m³, 60°F-6,933m³.
- Portata max. 6m³/h
- Le bombole vengono fornite piene fino alla versione da "40 lit."

Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica (Rig. Volume-tempo) da 8 a 80 lt. resina



Caratteristiche

Dimensioni ØxA (mm.) - 8lit.:	203x619
Bombola - 8lit.:	8"x17"
Tino sale ØxA (mm.) - 8lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 12lit.:	178x949
Bombola - 12lit.:	7"x30"
Tino sale ØxA (mm.) - 12lit.:	285x440 - contenuto sale 25lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 15lit.:	178x1.076
Bombola - 15lit.:	7"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 15lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 20lit.:	203x1.076
Bombola - 20lit.:	8"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 20lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 25lit.:	228x1.076
Bombola - 25lit.:	9"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 25lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 30lit.:	254x1.076
Bombola - 30lit.:	10"x35"
Tino sale ØxA (mm.) - 30lit.:	400x815 - contenuto sale 70lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 40lit.:	254x1.305
Bombola - 40lit.:	10"x44"
Tino sale ØxA (mm.) - 40lit.:	460x875 - contenuto sale 100lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 50lit.:	254x1.559
Bombola - 50lit.:	10"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 50lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 60lit.:	305x1.407
Bombola - 60lit.:	12"x48"
Tino sale ØxA (mm.) - 60lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 70lit.:	330x1.559
Bombola - 70lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 70lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 75lit.:	330x1.559
Bombola - 75lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 75lit.:	516x950 - contenuto sale 145lit.
Dimensioni ØxA (mm.) - 80lit.:	330x1.559
Bombola - 80lit.:	13"x54"
Tino sale ØxA (mm.) - 80lit.:	585x1.040 - contenuto sale 200lit.

Varianti

Codice	Descrizione
15000209-08	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 8lt. resina
15000209-12	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 12lt. resina
15000209-15	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 15lt. resina
15000209-20	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 20lt. resina
15000209-25	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 25lt. resina
15000209-30	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 30lt. resina
15000209-40	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 40lt. resina
15000209-50	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 50lt. resina
15000209-60	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 60lt. resina

15000209-70	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 70lt. resina
15000209-75	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 75lt. resina
15000209-80	Addolcitore acqua doppio corpo F69P3-F70BL Runxin elettronica 3/4" (Rig. Volume-tempo) 80lt. resina

Dispositivo automatico di addolcimento acqua. Valvola Runxin F69P3-F70BL con rigenerazione Volume/tempo. La valvola è completamente programmabile e la sua programmazione è semplice e veloce. Completo di presa alimentatore a 230V – 50Hz.

Regolazione della durezza in uscita tramite il by-pass, ruotando le due leve poste sul by-pass si andrà a miscelare l'acqua grezza con quella addolcita dall'apparecchio. Viene consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata è non inferiore ai 5°F. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, agire sulle leve poco per volta (chiudendo la leva in uscita) e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata/uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

DA ACQUISTARE CON OGNI ADDOLCITORE

1x 02001014 Contenitore standard 3 pezzi 10" trasparente IN-OUT 1" con chiave e staffa

1x 04001006-05 Ionicore cartuccia Polipropilene avvolto 9-3/4" - 50 micron

1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15cc.

- Gli addolcitori vengono forniti senza sale, è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie.
- Gli addolcitori con valvola Runxin F69P3-F70BL vengono forniti già completi di by-pass.
- Nel doppio corpo le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F ed una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni.

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni. **RISPARMIO ENERGETICO:** il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti. Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita. Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie. **RISPARMIO ECONOMICO:** riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici. Costi di manutenzione ridotti. Funzionamento completamente automatico. Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

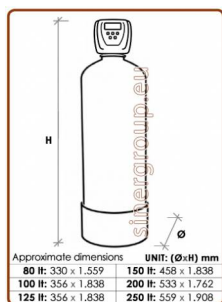
Aumento di sodio (per acqua da bere)

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti. Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine, producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata. Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche tecniche valvola:

- Portata: 2,0 m3/h.
- Rigenerazione: Up-flow (controcorrente)
- Connessioni: IN-OUT 3/4"M.
- Linea di scarico: raccordo portagomma 1/2" M. con tubo fornito da 2mt. a 4mt.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~18"
- Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"

Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) da 80 a 250 lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000211-080	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) 80 lt. resina
15000211-100	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) 100 lt. resina
15000211-125	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) 125 lt. resina
15000211-150	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) 150 lt. resina
15000211-200	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) 200 lt. resina
15000211-250	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS125CI 1-1/4" (Rig. Volume-tempo) 250 lt. resina

Addolcitore acqua doppio corpo con valvola elettronica automatica Clack WS125CI 1-1/4", indicato per impianti residenziali, professionali e B2B dove è richiesta una maggiore portata istantanea rispetto ai modelli con valvola da 1".

Il sistema è progettato per la riduzione della durezza dell'acqua e per limitare la formazione di incrostazioni di calcare su tubazioni, caldaie, scambiatori, rubinetterie, elettrodomestici e apparecchiature collegate alla rete idrica.

La valvola Clack WS125CI 1-1/4" elettronica con rigenerazione Volume-tempo misura il consumo dell'acqua e del sale per ogni rigenerazione. Il corpo valvola è realizzato in materiale plastico Noryl, listato NSF. La programmazione è semplice, con inserimento orario, inserimento giorno della settimana, ora di rigenerazione, normalmente alle ore 02.00 di notte, numero dei giorni tra le rigenerazioni e durezza in entrata.

Il sistema è completo di presa alimentatore 12/230V – 50Hz, spina europea e regolatore durezza in uscita. È consigliata una durezza in uscita intorno ai 15°F, tuttavia la regolazione più frequentemente utilizzata non è inferiore ai 5°F. Allentando la vite di regolazione si permette di ridurre all'uscita la miscelazione con acqua grezza. Per miscelare uno specifico valore di durezza in uscita, regolare la vite e testare l'acqua. Ripetere la procedura fino a quando non viene raggiunto il valore di durezza desiderato. Per verificare la durezza in entrata e in uscita dal dispositivo, consigliamo di acquistare il cod. 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15 cc.

La quantità disponibile indicata sul sito è normalmente pari a zero, in quanto i sistemi vengono assemblati al momento dell'ordine con componenti di ultima generazione, in base alla configurazione richiesta. Questo consente una maggiore flessibilità di fornitura e un aggiornamento costante della componentistica impiegata. Su richiesta, le bombole possono essere fornite anche con personalizzazione grafica mediante applicazione del logo del cliente.

Gli addolcitori vengono forniti senza sale; si consiglia l'utilizzo di sale in pastiglie.

Nei sistemi doppio corpo, per esigenze di trasporto, le bombole vengono fornite già caricate fino alla versione da 40 litri. I nostri tecnici restano a disposizione per supportare un assemblaggio rapido e professionale, con un tempo indicativo di circa 15 minuti.

Da acquistare con ogni addolcitore

- 1x 15010302 Clack WS1CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI By-pass valvola
- 1x 02002006-03 Contenitore big 10" blue IN-OUT 1-1/2" filetti ottone - pulsante rilascio pressione con

chiave e staffa

- 2x 04014001-05 Ionicore cartucce big Polipropilene avvolto 10" - 50 micron
- 1x 13000001 Titrant Kit durezza totale (1°F) reagente unico 15 cc
- Gli addolcitori vengono forniti senza sale; è consigliato l'utilizzo di sale in pastiglie
- Nel doppio corpo le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 lt.

Il dispositivo viene fornito programmato con una durezza in entrata di 40°F, una durezza in uscita di 0°F e una rigenerazione di sicurezza ogni 7 giorni. La valvola bypass, se ordinata, isola l'apparecchio dal sistema idrico per consentire l'utilizzo di acqua non trattata. La manutenzione di routine o l'assistenza possono anche richiedere che il sistema sia messo in bypass.

Caratteristiche principali

- Programmazione semplice e intuitiva
- Microprocessore allo stato solido con impostazioni dal pannello frontale
- Grande display LCD
- 48 ore di backup dell'alimentazione interna
- Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti
- Volume residuo di acqua addolcita
- Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo
- Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione
- La programmazione impostata rimane in memoria e non va persa in caso di interruzioni di corrente
- Rigenerazione elettronica passo-passo
- Rigenerazione manuale, ritardata o immediata
- Allarme mancanza sale
- Valvola Clack WS125CI 1-1/4" indicata per impianti con maggiore richiesta di portata istantanea
- Funzionamento automatico Volume-tempo
- Corpo valvola in Noryl
- Attacchi ingresso/uscita acqua 1-1/4"
- Soluzione adatta a installatori, rivenditori, assemblatori e clienti B2B che richiedono sistemi configurabili

Benefici e vantaggi

Riduzione della durezza dell'acqua, che è causa di incrostazioni.

Risparmio energetico: il dispositivo evita il formarsi di incrostazioni nei tubi e nei condotti.

Maggiore senso di benessere durante la doccia.

Pelle morbida e pulita.

Aumento della durata degli elettrodomestici e delle caldaie.

Risparmio economico: riduzione dell'uso di saponi, ammorbidenti e prodotti chimici.

Costi di manutenzione ridotti.

Funzionamento completamente automatico.

Occorre preoccuparsi solo di aggiungere il sale nell'addolcitore.

Aumento di sodio per acqua da bere

La maggior parte del sodio consumato viene assunto con gli alimenti, specialmente quelli ottenuti con lavorazione industriale. Il sale è un ottimo conservante e pertanto si utilizza come additivo per i prodotti lavorati. L'assunzione di sodio con l'acqua che beviamo è relativamente bassa rispetto a quella che viene assunta con gli alimenti.

Tutti gli addolcitori per produrre acqua addolcita attraverso lo scambio ionico nelle resine producono nell'acqua addolcita in uscita ioni di sodio. Il limite di sodio consigliato per l'acqua destinata al consumo umano è pari a 200 ppm litro. A seconda della concentrazione di sodio e della durezza dell'acqua, è possibile che l'acqua presenti una concentrazione di sodio superiore a quella consigliata.

Nei casi in cui ciò si verifichi o nel caso sia necessario seguire un'alimentazione a basso contenuto di sale, si consiglia di installare un dispositivo ad osmosi inversa domestica per l'acqua da bere.

Caratteristiche tecniche generali

- Pressione min.: 1,4 bar
- Pressione max.: 8,6 bar
- Temperatura min.: 4°C
- Temperatura max.: 43°C

- Ingresso/Uscita acqua 1-1/4"
- Scarico: raccordo portagomma con 2 mt. di tubo
- Troppo pieno: raccordo portagomma 3/8"
- Alimentazione: 12/230V – 50Hz
- Rigenerazione: Volume-tempo
- Utilizzo consigliato: residenziale, professionale, B2B, impianti con portata istantanea elevata

Dimensioni

- Dimensioni ØxA 80 Lt.: 330 x 1.559 mm
- Tino sale 200 Lt.: 585x104 mm - contenuto sale 232 Lt.
- Dimensioni ØxA 100 Lt.: 356 x 1.838 mm
- Tino sale 200 Lt.: 585x104 mm - contenuto sale 232 Lt.
- Dimensioni ØxA 125 Lt.: 356 x 1.838 mm
- Tino sale 200 Lt.: 585x104 mm - contenuto sale 232 Lt.
- Dimensioni ØxA 150 Lt.: 458 x 1.838 mm
- Tino sale 350 Lt.: - (ØxH) 740x1275mm - contenuto sale 210 Lt.
- Dimensioni ØxA 200 Lt.: 533 x 1.762 mm
- Tino sale 350 Lt.: - (ØxH) 740x1275mm - contenuto sale 210 Lt.
- Dimensioni ØxA 250 Lt.: 559 x 1.908 mm
- Tino sale 350 Lt.: - (ØxH) 740x1275mm - contenuto sale 210 Lt.

Specifiche del modello 15000211-080 80 Lt. resina

Adatto indicativamente per 8/12 persone. In ambito B2B la scelta del modello deve considerare anche la portata istantanea richiesta dall'impianto, oltre al numero di persone servite.

- Capacità di interscambio: 400°F x m3
- Consumo sale a rigenerazione: 10,40 kg/sale
- Consumo acqua a rigenerazione: 560 Lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione:
- 30°F: 13,33 m3
- 35°F: 11,42 m3
- 40°F: 10,00 m3
- 45°F: 8,88 m3
- 50°F: 8,00 m3
- 60°F: 6,66 m3
- Portata max.: 2,63 m3/h
- Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 Lt.

Specifiche del modello 15000211-100 100 Lt. resina

Adatto indicativamente per 10/15 persone. In ambito B2B la scelta del modello deve considerare anche la portata istantanea richiesta dall'impianto, oltre al numero di persone servite.

- Capacità di interscambio: 500°F x m3
- Consumo sale a rigenerazione: 13,00 kg/sale
- Consumo acqua a rigenerazione: 700 Lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione:
- 30°F: 16,66 m3
- 35°F: 14,28 m3
- 40°F: 12,50 m3
- 45°F: 11,11 m3
- 50°F: 10,00 m3
- 60°F: 8,33 m3
- Portata max.: 3,31 m3/h
- Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 Lt.

Specifiche del modello 15000211-125 125 lt. resina

Adatto indicativamente per 15/20 persone. In ambito B2B la scelta del modello deve considerare anche la portata istantanea richiesta dall'impianto, oltre al numero di persone servite.

- Capacità di interscambio: 625°F x m3
- Consumo sale a rigenerazione: 16,25 kg/sale
- Consumo acqua a rigenerazione: 875 lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione:
- 30°F: 20,83 m3
- 35°F: 17,85 m3
- 40°F: 15,63 m3
- 45°F: 13,88 m3
- 50°F: 12,50 m3
- 60°F: 10,42 m3
- Portata max.: 3,31 m3/h
- Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 lt.

Specifiche del modello 15000211-150 150 lt. resina

Adatto indicativamente per 20/25 persone. In ambito B2B la scelta del modello deve considerare anche la portata istantanea richiesta dall'impianto, oltre al numero di persone servite.

- Capacità di interscambio: 750°F x m3
- Consumo sale a rigenerazione: 19,50 kg/sale
- Consumo acqua a rigenerazione: 1.050 lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione:
- 30°F: 25,00 m3
- 35°F: 21,42 m3
- 40°F: 18,75 m3
- 45°F: 16,66 m3
- 50°F: 15,00 m3
- 60°F: 12,50 m3
- Portata max.: 4,25 m3/h
- Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 lt.

Specifiche del modello 15000211-200 200 lt. resina

Adatto indicativamente per 25/35 persone. In ambito B2B la scelta del modello deve considerare anche la portata istantanea richiesta dall'impianto, oltre al numero di persone servite.

- Capacità di interscambio: 1.000°F x m3
- Consumo sale a rigenerazione: 26,00 kg/sale
- Consumo acqua a rigenerazione: 1.400 lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione:
- 30°F: 33,33 m3
- 35°F: 28,57 m3
- 40°F: 25,00 m3
- 45°F: 22,22 m3
- 50°F: 20,00 m3
- 60°F: 16,66 m3
- Portata max.: 5,18 m3/h
- Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 lt.

Specifiche del modello 15000211-250 250 lt. resina

Adatto indicativamente per 35/45 persone. In ambito B2B la scelta del modello deve considerare anche la portata istantanea richiesta dall'impianto, oltre al numero di persone servite. Per utilizzi professionali, comunità, laboratori, impianti tecnici, attività ricettive o utenze con prelievi contemporanei, la portata istantanea può essere il criterio di scelta principale.

- Capacità di interscambio: 1.250°F x m3
- Consumo sale a rigenerazione: 32,50 kg/sale

- Consumo acqua a rigenerazione: 1.750 lt.
- Quantità acqua trattata per rigenerazione:
- 30°F: 41,66 m3
- 35°F: 35,71 m3
- 40°F: 31,25 m3
- 45°F: 27,77 m3
- 50°F: 25,00 m3
- 60°F: 20,83 m3
- Portata max. calcolata: circa 6,78 m3/h
- Portata massima subordinata alla configurazione idraulica, alla pressione disponibile, al diametro delle tubazioni, alla bombola utilizzata e alle condizioni reali di installazione
- Nel doppio blocco le bombole vengono fornite piene fino alla versione da 40 lt.

Codice: 15000212

Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS15CI 1-1/2" (Rig. tempo) da 100 a 450 lt. resina

Varianti

Codice	Descrizione
15000212-100	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS15CI 1-1/2" (Rig. tempo) 100 lt. resina

Codice: 15000213

Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS2CI 2" (Rig. tempo) da 100 a 500 lt. resina

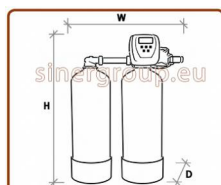
Varianti

Codice	Descrizione
15000213-100	Addolcitore acqua doppio corpo Clack WS2CI 2" (Rig. tempo) 100 lt. resina

Addolcitori duplex a due colonne alternate

Codice: 15000601

Addolcitore acqua duplex due colonne alternate Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) da 16 a 400lt. resina



Approximate dimensions	UNIT: (WxDxH) cm
16 lt: 66 x 36 x 63	120 lt: 102 x 36 x 142
24 lt: 64 x 36 x 96	140 lt: 103 x 36 x 157
30 lt: 64 x 36 x 109	150 lt: 103 x 36 x 157
40 lt: 66 x 36 x 109	160 lt: 103 x 36 x 157
50 lt: 67 x 36 x 109	200 lt: 105 x 36 x 185
60 lt: 68 x 36 x 109	250 lt: 107 x 41 x 185
80 lt: 68 x 36 x 132	300 lt: 110 x 46 x 185
100 lt: 68 x 36 x 157	400 lt: 114 x 54 x 177



Varianti

Codice	Descrizione
15000601-016	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 8 lit. colonne alternate - 16 lit. resina
15000601-024	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 12 lit. colonne alternate - 24 lit. resina
15000601-030	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 15 lit. colonne alternate - 30 lit. resina
15000601-040	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 20 lit. colonne alternate - 40 lit. resina
15000601-050	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 25 lit. colonne alternate - 50 lit. resina
15000601-060	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 30 lit. colonne alternate - 60 lit. resina
15000601-080	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 40 lit. colonne alternate - 80 lit. resina
15000601-100	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 50 lit. colonne alternate - 100 lit. resina
15000601-120	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 60 lit. colonne alternate - 120 lit. resina
15000601-140	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 70 lit. colonne alternate - 140 lit. resina

15000601-150	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 75 lit. colonne alternate - 150 lit. resina
15000601-160	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 80 lit. colonne alternate - 160 lit. resina
15000601-200	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 100 lit. colonne alternate - 200 lit. resina
15000601-250	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 125 lit. colonne alternate - 250 lit. resina
15000601-300	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 150 lit. colonne alternate - 300 lit. resina
15000601-400	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS1TTTCI 1" (Rig. Volume-tempo) 2x 200 lit. colonne alternate - 400 lit. resina

La linea di addolcitori duplex con valvola Clack è progettata per offrire un trattamento continuo dell'acqua in applicazioni residenziali, professionali e commerciali, con modelli disponibili da 16 a 400 litri di resina. Il sistema a due colonne alternate consente di mantenere sempre una bombola in servizio mentre l'altra è in standby o in rigenerazione, assicurando continuità di erogazione e una gestione più efficiente del ciclo di lavoro. Le logiche twin Clack prevedono infatti il passaggio automatico da una colonna all'altra quando la capacità della bombola in uso si esaurisce, con possibilità di funzionamento volumetrico e gestione del day override o della rigenerazione ritardata, a seconda della configurazione impostata.

Questa gamma nasce per i clienti B2B che cercano una soluzione affidabile, modulare e facilmente configurabile in base alla portata richiesta, alla durezza dell'acqua in ingresso e alla continuità di servizio necessaria. È una proposta adatta per abitazioni di alto livello, attività commerciali, ristorazione, piccole e medie utenze professionali, impianti tecnici e applicazioni dove la disponibilità costante di acqua addolcita rappresenta un vantaggio concreto per impianti, apparecchiature e comfort d'uso.

La quantità disponibile indicata sul sito è normalmente pari a zero, in quanto i sistemi vengono assemblati al momento dell'ordine con componenti di ultima generazione, in base alla configurazione richiesta. Questo consente una maggiore flessibilità di fornitura e un aggiornamento costante della componentistica impiegata. Su richiesta, le bombole possono essere fornite anche con personalizzazione grafica mediante applicazione del logo del cliente.

Gli addolcitori vengono forniti senza sale; si consiglia l'utilizzo di sale in pastiglie.

Nei sistemi duplex, per esigenze di trasporto, le bombole vengono fornite già caricate fino alla versione da 40 litri. I nostri tecnici restano a disposizione per supportare un assemblaggio rapido e professionale, con un tempo indicativo di circa 15 minuti.

Il cuore del sistema è la piattaforma Clack WS1 Twin Alternating IN-OUT 1", dotata di microprocessore con impostazioni frontali facilmente accessibili e visualizzazione di dati utili come ora, giorni alla prossima rigenerazione, volume residuo, portata istantanea, volume totale trattato e indicazione della colonna in servizio. La valvola supporta diverse logiche di avvio rigenerazione; nella vostra linea può essere configurata in modalità volume-tempo, così da combinare il controllo dei consumi reali con una sicurezza temporale aggiuntiva nei periodi di basso utilizzo.

Portata di servizio fino a 28 gpm, pari a circa 6,36 m³/h, e una portata di controlavaggio fino a 15 gpm, pari a circa 3,40 m³/h; la prestazione effettiva del singolo addolcitore dipende comunque dal modello scelto, dal volume di resina, dalle bombole installate, dalla qualità dell'acqua, dalla configurazione della rigenerazione e dalle condizioni reali di impianto. La valvola è adatta a bombole per addolcimento da 6" a 21" di diametro, utilizza un corpo in composito rinforzato e può operare con cicli regolabili e configurabili secondo l'applicazione.

Sul piano qualitativo, la tecnologia Clack Twin offre vantaggi apprezzati sia dai professionisti sia dal cliente finale: continuità di acqua addolcita, migliore sfruttamento della resina, controllo elettronico preciso, semplicità di programmazione e una gestione più moderna dell'impianto. Inoltre, la piattaforma è certificata secondo NSF/ANSI 44, NSF/ANSI/CAN 61 e 372, riferimento importante per chi cerca componentistica di livello per sistemi di trattamento acqua.

Per il cliente finale, il vantaggio è semplice da capire: un addolcitore duplex ben dimensionato aiuta a ridurre gli effetti del calcare su rubinetterie, docce, elettrodomestici, boiler, scaldabagni, linee acqua e apparecchiature collegate, migliorando al tempo stesso il comfort d'uso e la continuità del servizio. Per il rivenditore e l'installatore, invece, significa poter proporre una soluzione più evoluta, adatta dove si vuole evitare interruzioni e dove la regolarità di funzionamento è un vero argomento di vendita.

Specifiche del modello 15000601-016 2x8lt. resina.

Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 660 x 210 x 630 mm circa

Tino sale ØxA (mm.) - 16 lit.: 285 x 440 - contenuto sale 25 lit.

Specifiche del modello 15000601-024 2x12lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 640 x 180 x 960 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 24 lit.: 285 x 440 - contenuto sale 25 lit.

Specifiche del modello 15000601-030 2x15lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 640 x 180 x 1090 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 30 lit.: 285 x 440 - contenuto sale 25 lit.

Specifiche del modello 15000601-040 2x20lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 660 x 210 x 1090 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 40 lit.: 400 x 815 - contenuto sale 70 lit.

Specifiche del modello 15000601-050 2x25lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 670 x 230 x 1090 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 50 lit.: 400 x 815 - contenuto sale 70 lit.

Specifiche del modello 15000601-060 2x30lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 680 x 260 x 1090 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 60 lit.: 400 x 815 - contenuto sale 70 lit.

Specifiche del modello 15000601-080 2x40lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 680 x 260 x 1320 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 80 lit.: 460 x 875 - contenuto sale 100 lit.

Specifiche del modello 15000601-100 2x50lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 680 x 260 x 1570 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 100 lit.: 516 x 950 - contenuto sale 145 lit.

Specifiche del modello 15000601-120 2x60lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1020 x 310 x 1420 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 120 lit.: 516 x 950 - contenuto sale 145 lit.

Specifiche del modello 15000601-140 2x70lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1030 x 330 x 1570 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 140 lit.: 516 x 950 - contenuto sale 145 lit.

Specifiche del modello 15000601-150 2x75lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1030 x 330 x 1570 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 150 lit.: 516 x 950 - contenuto sale 145 lit.

Specifiche del modello 15000601-160 2x80lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1030 x 330 x 1570 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 160 lit.: 585 x 1.040 - contenuto sale 200 lit.

Specifiche del modello 15000601-200 2x100lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1050 x 360 x 1850 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 200 lit.: 585 x 1.040 - contenuto sale 200 lit.

Specifiche del modello 15000601-250 2x125lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1070 x 410 x 1850 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 250 lit.: 585 x 1.040 - contenuto sale 200 lit.

Specifiche del modello 15000601-300 2x150lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1100 x 460 x 1850 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 300 lit.: 740 x 1.275 - contenuto sale 350 lit.

Specifiche del modello 15000601-400 2x200lt. resina.
Misure d'ingombro indicative (L x P x A): 1140 x 540 x 1770 mm circa
Tino sale ØxA (mm.) - 400 lit.: 740 x 1.275 - contenuto sale 350 lit.

Addolcitore acqua duplex due colonne alternate Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" (Rig. Volume-tempo) da 16 a 400lt. resina



Varianti

Codice	Descrizione
15000602-200	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" (Rig. Volume-tempo) 2x 100 lit. colonne alternate - 200 lit. resina
15000602-250	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" (Rig. Volume-tempo) 2x 125 lit. colonne alternate - 250 lit. resina
15000602-300	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" (Rig. Volume-tempo) 2x 150 lit. colonne alternate - 300 lit. resina
15000602-400	Addolcitore acqua duplex Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" (Rig. Volume-tempo) 2x 200 lit. colonne alternate - 400 lit. resina

La linea di addolcitori duplex con valvola Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" è progettata per offrire un trattamento continuo dell'acqua in applicazioni residenziali evolute, professionali, commerciali e tecniche, con modelli disponibili da 16 a 400 litri di resina. Il sistema a due colonne alternate consente di mantenere sempre una bombola in servizio mentre l'altra è in standby o in rigenerazione, assicurando continuità di erogazione e una gestione più efficiente del ciclo di lavoro. Le logiche twin Clack prevedono infatti il passaggio automatico da una colonna all'altra quando la capacità della bombola in uso si esaurisce, con possibilità di funzionamento volumetrico e gestione del day override o della rigenerazione ritardata, in base alla configurazione impostata.

Questa gamma nasce per clienti B2B che cercano una soluzione affidabile, modulare e facilmente configurabile in funzione della portata richiesta, della durezza dell'acqua in ingresso e della continuità di servizio necessaria. È una proposta adatta per abitazioni di alto livello, attività commerciali, ristorazione, piccole e medie utenze professionali, impianti tecnici e applicazioni in cui la disponibilità costante di acqua addolcita rappresenta un vantaggio concreto per impianti, apparecchiature e comfort d'uso.

La quantità disponibile indicata sul sito è normalmente pari a zero, in quanto i sistemi vengono assemblati al momento dell'ordine con componenti di ultima generazione, in base alla configurazione richiesta. Questo consente una maggiore flessibilità di fornitura e un aggiornamento costante della componentistica impiegata. Su richiesta, le bombole possono essere fornite anche con personalizzazione grafica mediante applicazione del logo del cliente.

Gli addolcitori vengono forniti senza sale; si consiglia l'utilizzo di sale in pastiglie.

Nei sistemi duplex, per esigenze di trasporto, le bombole vengono fornite già caricate fino alla versione da 40 litri. I nostri tecnici restano a disposizione per supportare un assemblaggio rapido e professionale, con un tempo indicativo di circa 15 minuti.

Il cuore del sistema è la piattaforma Clack WS1.5 Twin Alternating, dotata di microprocessore con impostazioni frontali facilmente accessibili e visualizzazione di dati utili come ora, giorni alla prossima rigenerazione, volume residuo, portata istantanea, volume totale trattato e indicazione della colonna in servizio. La valvola supporta diverse logiche di avvio rigenerazione e, in questa linea, può essere configurata in modalità volume-tempo, così da combinare il controllo dei consumi reali con una sicurezza temporale aggiuntiva nei periodi di basso utilizzo. Clack indica inoltre quattro modalità di avvio rigenerazione: meter immediate, meter delayed, time clock delayed e pressure differential.

Dal punto di vista tecnico, Clack dichiara per la piattaforma WS1.5 Twin Alternating una portata di servizio fino a 204 l/min, pari a circa 12,3 m³/h o 54 gpm, e una portata di controlavaggio fino a 83 l/min, pari a circa 4,9 m³/h o 22 gpm. La valvola è indicata per addolcitori con bombole da 12" a 24" di diametro, utilizza un corpo in composito rinforzato, supporta rigenerazione downflow/upflow ed è configurabile con cicli

programmabili in base all'applicazione. La prestazione effettiva del singolo addolcitore dipende comunque dal modello scelto, dal volume di resina, dalle bombole installate, dalla qualità dell'acqua, dalle impostazioni di rigenerazione e dalle reali condizioni d'impianto.

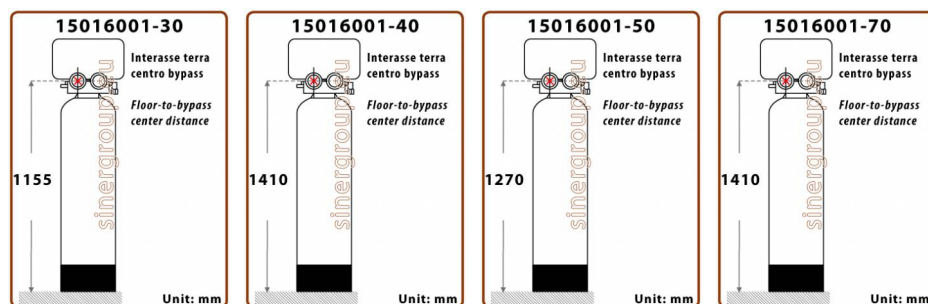
Sul piano qualitativo, la tecnologia Clack Twin offre vantaggi apprezzati sia dai professionisti sia dal cliente finale: continuità di acqua addolcita, migliore sfruttamento della resina, controllo elettronico preciso, semplicità di programmazione e una gestione più moderna dell'impianto. Inoltre, la piattaforma è certificata secondo NSF/ANSI/CAN 61 e 372, riferimento importante per chi cerca componentistica di livello per sistemi di trattamento acqua.

Per il cliente finale, il vantaggio è semplice da comprendere: un addolcitore duplex ben dimensionato aiuta a ridurre gli effetti del calcare su rubinetterie, docce, elettrodomestici, boiler, scaldabagni, linee acqua e apparecchiature collegate, migliorando al tempo stesso il comfort d'uso e la continuità del servizio. Per il rivenditore e l'installatore, invece, significa poter proporre una soluzione più evoluta, adatta dove si vuole evitare interruzioni e dove la regolarità di funzionamento rappresenta un vero argomento di vendita.

Filtrazione, declorazione e rimozione ferro

Codice: 15016001

Filtro automatico a colonna chiarificatore BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) - 3 micron



Varianti

Codice	Descrizione
15016001-30	Filtro automatico a colonna chiarificatore BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) - 30lt.
15016001-40	Filtro automatico a colonna chiarificatore BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) - 40lt.
15016001-50	Filtro automatico a colonna chiarificatore BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) - 50lt.
15016001-70	Filtro automatico a colonna chiarificatore BNT1650F 1" elettronica (Rig. Volume-tempo) - 70lt.

Il filtro automatico a colonna chiarificatore elettronico è una soluzione professionale per la riduzione della torbidità e dei solidi sospesi presenti nell'acqua, ideale per proteggere impianti idrici, reti domestiche e apparecchiature a valle. Grazie al funzionamento automatico con rigenerazione volume-tempo e alla filtrazione fino a 3 micron, rappresenta una scelta efficace per migliorare la qualità dell'acqua in ingresso in abitazioni, condomini, hotel, strutture ricettive, aziende, impianti produttivi e applicazioni tecnologiche.

All'interno del filtro, oltre alla quarzite, è presente Turbidex, una massa filtrante tecnologicamente avanzata a base di minerale allumino-silicato ad ampia area superficiale, studiata per offrire prestazioni superiori rispetto ai tradizionali letti di sabbia. La sua struttura macro-porosa consente un'eccellente rimozione delle particelle sospese, favorendo un'acqua più limpida e più pulita e contribuendo a ridurre la torbidità anche in applicazioni dove è richiesta una qualità dell'acqua più elevata.

Rispetto alle masse filtranti tradizionali, Turbidex permette una filtrazione molto più spinta, una migliore limpidezza dell'acqua, una maggiore capacità di carico e una minore perdita di carico. Questo si traduce in vantaggi concreti sia per il cliente professionale sia per l'utilizzatore finale: maggiore protezione di tubazioni, rubinetterie, elettrovalvole, scambiatori, apparecchiature di trattamento acqua e impianti a valle; minore accumulo di impurità; migliore affidabilità dell'intero sistema; minori costi di gestione nel tempo.

L'installazione di un chiarificatore automatico a monte della rete dello stabile aiuta infatti a preservare l'efficienza dell'impianto idraulico e delle apparecchiature collegate, migliorando la qualità dell'acqua

utilizzata quotidianamente. In contesti residenziali significa più tutela per la casa e per gli impianti; in hotel e strutture ricettive significa maggiore continuità di servizio e migliore protezione delle utenze; in ambito industriale e produttivo significa una filtrazione affidabile per processi, lavaggi e servizi tecnologici dove la presenza di solidi sospesi può creare problemi operativi.

Il Turbidex è inoltre apprezzato per l'elevata resistenza chimica, per il peso inferiore rispetto alle masse tradizionali e per la possibilità, in molte applicazioni, di ottenere ottime prestazioni anche con impianti più compatti. Per questo il filtro automatico a colonna chiarificatore BNT1650F rappresenta una soluzione moderna, efficiente e interessante sia per il mercato B2B sia per il cliente finale che desidera investire in una filtrazione centralizzata dell'acqua più evoluta e performante.

Specifiche elettriche alimentatore valvola BNT1650F:
Voltaggio di alimentazione: 110-240V ~ 220-240V AC
Frequenza di alimentazione: 50/60Hz
Tensione di uscita: 12V AC
Corrente di uscita: 650mA

Scheda tecnica essenziale:

- Attacchi: 1"
- Capacità filtrante:

Accessori addolcitori

Codice: 000092

Tube giallo per scarico addolcitore 1/2"



Vendita al metro.

Caratteristiche:

- Lunghezza bobina: 50m.;
- Ø 12,5mm. (1/2");
- Flessibile;
- Antialga;
- Temperatura di utilizzo da -10°C a 40°C;
- Pressione 8 Bar;
- 8 anni di garanzia.

Codice: 000093

Tube giallo per scarico addolcitore 3/4"



Vendita al metro.

Caratteristiche:

- Lunghezza bobina: 25m.;
- Ø 19mm. (3/4");
- Flessibile;
- Antialga;
- Temperatura di utilizzo da -10°C a 40°C;
- Pressione 8 Bar;
- 8 anni di garanzia.

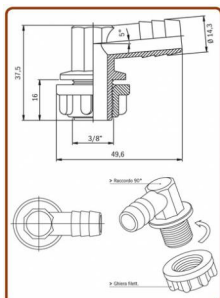
Codice: 15000421

Raccordo portagomma 90° / Troppo pieno 3/8" - Nero



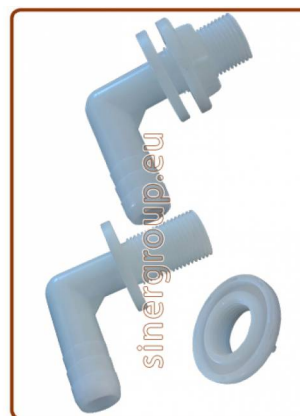
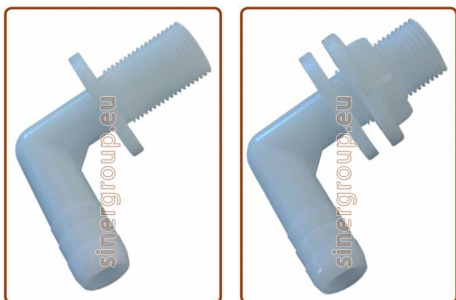
Codice: 15000405

Raccordo portagomma 90° / Troppo pieno 3/8" - Bianco



Codice: 15000450

Raccordo portagomma 90° / Troppo pieno 3/8" - Bianco



Codice: 15000411

Raccordo portagomma 90° / Troppo pieno 1/2" - Nero



Codice: 15000444

Raccordo portagomma / Troppo pieno 1" - Bianco



Codice: 15000445

Rilevatore livello sale per addolcitori



Rilevatore per il livello del sale presente nel tino dell'addolcitore. Quando il livello del sale raggiunge il limite impostato, il peso tirerà verso il basso la leva ed attiverà l'allarme.

- Installazione semplice, nessuno strumento necessario. Semplice ed affidabile.
- Funziona a batteria (2 batterie alcaline AA), allarme di batteria scarica.
- Monitora il livello del sale in tempo reale.
- Allarme livello sale basso, 5 secondi ogni 15 minuti.

Codice: 15000452

Sistema allarme sale per addolcitori



Accessorio indispensabile per tutti gli addolcitori, questo sistema d'allarme sale viene assemblato all'esterno del pozzetto salamoia ed è alimentato da una batteria (non inclusa) da 9V con una durata superiore a 4 anni.

Installazione e funzionamento

- Agganciare sul rilevatore i morsetti adatti in base al diametro esterno del pozzetto salamoia (la confezione include due morsetti da 2" e due morsetti da 4")
- Fissare il rilevatore all'esterno del pozzetto salamoia e regolarlo alla giusta altezza (il più vicino possibile alla griglia di fondo).
- Collegare il cavo del segnalatore acustico.
- Fissare bene l'unità e accendere l'interruttore: dopo un primo segnale acustico ed un lampeggio verde al minuto, il sistema è pronto per il funzionamento.
- Quando viene rilevata una quantità insufficiente di sale, si attiva un segnale di allarme con lampeggio e segnale acustico intermittente, che si interrompe non appena il sale viene nuovamente riempito.

Indicatori luminosi

Lampeggio verde: Sistema correttamente operativo

Lampeggio rosso: Allarme carenza di sale; controllare e aggiungere il sale necessario.

Doppio lampeggio rosso: Batteria scarica; controllare e sostituire la batteria sul retro dell'unità.

Vantaggi e benefici

- Prevenzione di interruzioni nel funzionamento: avvisando l'utente quando il sale è da reintegrare, evita che l'addolcitore operi in assenza di un elemento essenziale per il suo corretto funzionamento
- Miglioramento della qualità dell'acqua: garantisce che l'addolcitore sia sempre operativo, mantenendo l'acqua trattata al giusto livello di durezza. Se il sale si esaurisce senza che l'utente se ne accorga, l'acqua non sarà più trattata correttamente, con conseguenti problemi di calcare e incrostazioni nelle tubature, elettrodomestici e rubinetti.
- Maggiore longevità dell'impianto: mantenendo il livello del sale corretto, si riduce il rischio di danni all'impianto, prolungandone la vita utile. Un addolcitore che lavora senza interruzioni e con il sale sempre a livelli adeguati funziona meglio e dura più a lungo.

Utilizzare un sistema di allarme per il sale non solo aiuta a mantenere l'impianto in perfetta efficienza, ma offre anche una tranquillità che consente di ridurre al minimo gli imprevisti legati al trattamento dell'acqua.

Codice: 15000402

Chlo Active CL2 - componenti produttore di cloro



Varianti

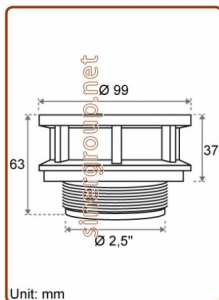
Codice	Descrizione
15000402-05	TEE 1/2" F.

Componenti di ricambio chlo active

Articoli consigliati per assemblarlo: J173-CPR16IS O-ring di ricambio JG Ø tubo 1/2" (x3pz) + S001-4200 Terminale diritto tubo Ø - filetto M. 3/8" x 3/8" (x2pz.)

Codice: 15000436

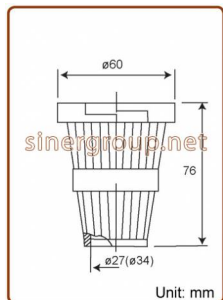
Quick connector II prolunga per BNT valvole (25)



Dimensioni (ØxH):
99x63 mm.

Codice: 15000422

Crepine sottovalvola Ø 27mm. per Fleck 5600 - Autotroll 255

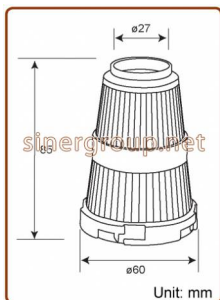


Varianti

Codice	Descrizione
15000422-01	Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 27mm. per Fleck 5600/Autotrol 255/740-760 ~ 368/604-606

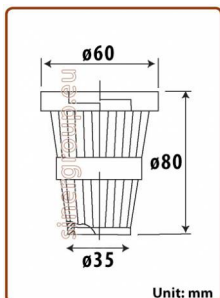
Codice: 15000431

Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 27mm. per Clack



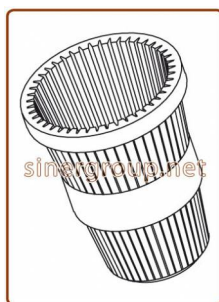
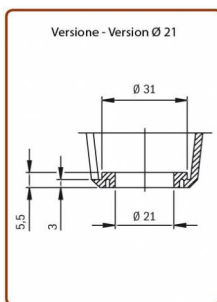
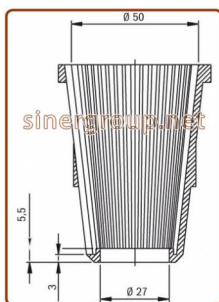
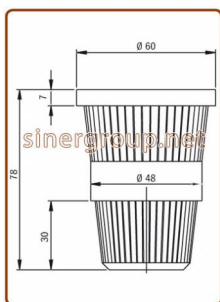
Codice: 15000453

Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 32 mm. per Clack WS125CI



Codice: 15000406

Crepine sottovalvola Ø 21mm., Ø 27mm.



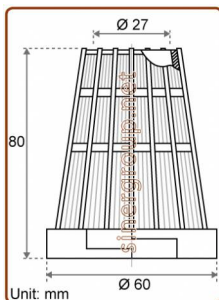
Varianti

Codice	Descrizione
15000406-02	Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 27mm. (Standard)

La misura diametro 27mm. è la più usata e presente nella maggior parte degli addolcitori.

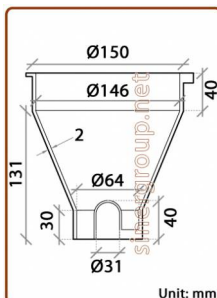
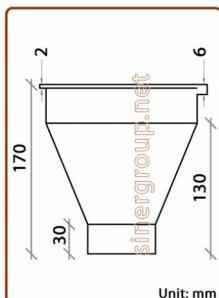
Codice: 15000437

Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 27mm. per BNT



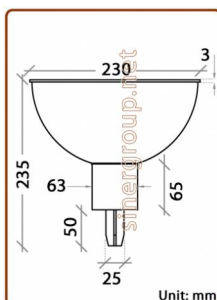
Codice: 15000432

Imbuto riempimento resine



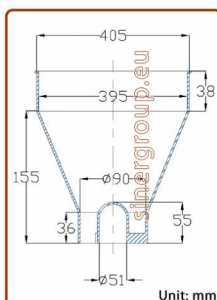
Codice: 15000408

Imbuto riempimento resine Ø 230mm.



Codice: 15000451

Imbuto riempimento resine Ø 405mm.



Varianti

Codice	Descrizione
15000451-01	Imbuto riempimento resine Ø 405mm. Bianco
15000451-02	Imbuto riempimento resine Ø 405mm. Nero

Imbuto riempimento resine Ø 405mm.

Adatto per i codici:

- 15000448 Tubo distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 18" a 24" apertura superiore 4"
- 15000449 Tubo in PVC per crepine di fondo o a stella Ø50mm. (2") x 1800mm.

Codice: 15000433

Sessola in PP alimentare per riempimento resine - 34 cm.



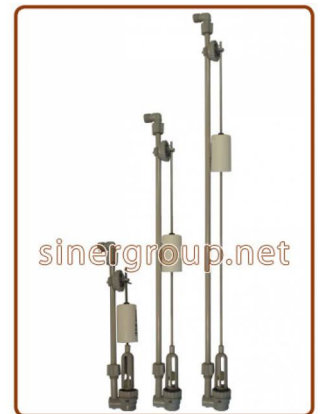
Codice: 15000409



Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante (3/8")



Dimensioni Dimensions	
H	15000409-05 (HxL) 288 x 89
	15000409-01 (HxL) 345 x 89
	15000409-06 (HxL) 525 x 89
	15000409-03 (HxL) 725 x 89
	15000409-04 (HxL) 913 x 89
L	Unit:mm



Varianti

Codice	Descrizione
15000409-05	Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 13" - 33cm. (3/8") slim
15000409-01	Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 17" - 43,17cm. (3/8")
15000409-06	Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 22" - 55,87cm. (3/8") slim
15000409-03	Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 35" - 88,9cm. (3/8")
15000409-04	Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 44" - 111cm. (3/8")

Codice: 15000420

Valvola pozzetto salamoia 43,30" - 110cm. (3/8") (Autotrol 255/760 - 740)



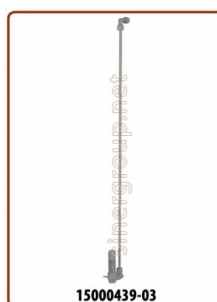
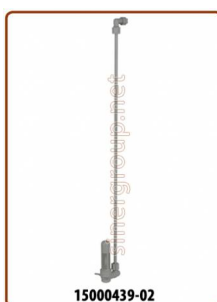
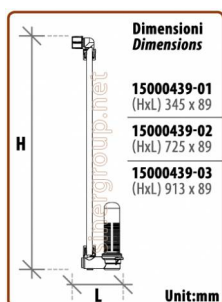
Codice: 15000423

1600 valvola pozzetto salamoia 41,73" - 106cm. (3/8")



Codice: 15000439

Valvola pozzetto salamoia 17" (43,17cm.) ~ 44"(111cm.) - 3/8"



Varianti

Codice	Descrizione
15000439-01	Valvola pozzetto salamoia 17" - 43,17cm. (3/8")
15000439-02	Valvola pozzetto salamoia 35" - 88,9cm. (3/8")
15000439-03	Valvola pozzetto salamoia 44" - 111cm. (3/8")

La valvola pozzetto salamoia deve essere scelta in base all'altezza della bombola installata nell'addolcitore. In ogni caso, le valvole sono adattabili adeguando l'altezza alla bombola utilizzata. Sarà sufficiente seguire le seguenti indicazioni:

15000439-01:

Valvola pozzetto salamoia adatta per tutte le bombole con altezza 17"

15000439-02:

Valvola pozzetto salamoia adatta per tutte le bombole con altezza 35"

15000439-03:

Valvola pozzetto salamoia adatta per tutte le bombole con altezza 44"

Codice: 15000427

**Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 41,33"
- 105cm. (3/8")**



Codice: 15000428

**Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 41,33"
- 105cm. (3/8")**



Grazie alla piccola griglia sul fondo della valvola galleggiante, si riducono le eventuali infiltrazioni di sale non disciolto.

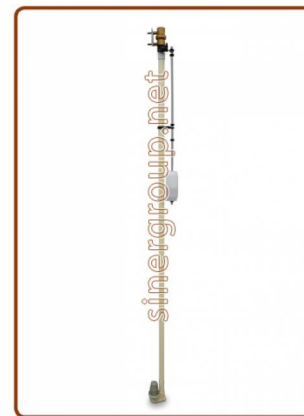
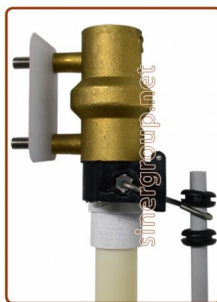
Codice: 15000429

**1600-N Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante
41,33" - 105cm. (3/8")**



Codice: 15000413

Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 2350 - 1/2"

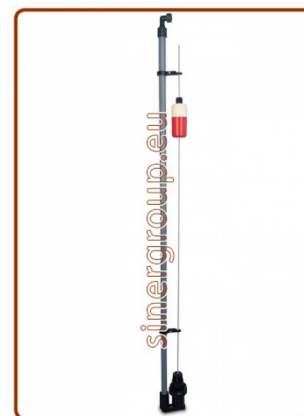


Varianti

Codice	Descrizione
15000413-02	Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 2350 con aircheck 1/2"

Codice: 15000443

Valvola di sicurezza pozzetto salamoia con galleggiante 59,84" - 152cm. (1/2") per cod. 15015507



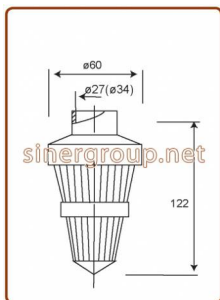
Codice: 15000426

Intermedio a gomito Ø tubo - Ø tubo 3/8"



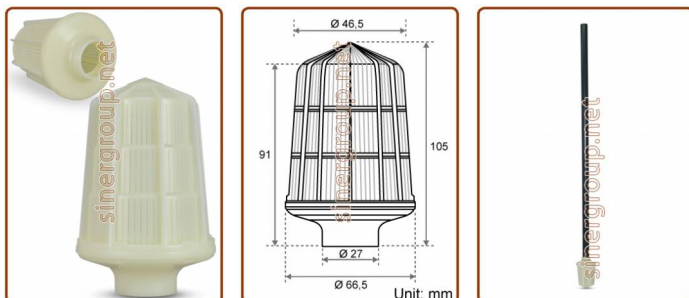
Codice: 15000424

Crepine di fondo Ø 27mm.



Codice: 15000438

Crepine di fondo Ø 27mm.



Codice: 15000455

Crepine di fondo Ø 32mm.



Codice: 15000425

Tubo per crepine di fondo Ø 27mm. (1,05") x 3000mm.



Codice: 15000454

Tubo per crepine di fondo Ø 32mm. (1,25") x 3000mm.



Codice: 15000446

Tubo in PVC per crepine di fondo o a stella Ø63mm. (2,5") x 1800mm.



Codice: 15000430

Tubo distributore di fondo 1,05"(27mm.) + crepine inferiore 125 cm. (49,21"), 195 cm.(76,77")



Varianti

Codice	Descrizione
15000430-01	Tubo distributore di fondo 1,05"(27mm.) + crepine inferiore 125 cm. (49,21")
15000430-02	Tubo distributore di fondo 1,05"(27mm.) + crepine inferiore 195 cm. (76,77")

15000430-01 Per bombole con altezza fino a 48"

15000430-02 per bombole con altezza fino a 65"

Codice: 15000456

Tubo distributore di fondo 1,25"(32mm.) + crepine inferiore 125 cm.(49,21"), 195 cm.(76,77")



Varianti

Codice	Descrizione
15000456-01	Tubo distributore di fondo 1,25"(32mm.) + crepine inferiore 125 cm. (49,21")
15000456-02	Tubo distributore di fondo 1,25"(32mm.) + crepine inferiore 195 cm.(76,77")

15000456-01 Per bombole con altezza fino a 48"

15000456-02 per bombole con altezza fino a 65"

Codice: 15000419

Tubo distributore di fondo 2,66 cm. (1,05") + crepine inferiore 17"(44cm.) ~ 54"(136,62cm.)



Varianti

Codice	Descrizione
15000419-01	Tubo distributore di fondo 2,66 cm. (1,05") + crepine inferiore - 44 cm. (17")
15000419-02	Tubo distributore di fondo 2,66 cm. (1,05") + crepine inferiore - 90,4 cm. (35")
15000419-04	Tubo distributore di fondo 2,66 cm. (1,05") + crepine inferiore - 112 cm. (44")
15000419-05	Tubo distributore di fondo 2,66 cm. (1,05") + crepine inferiore - 122 cm. (48")
15000419-03	Tubo distributore di fondo 2,66 cm. (1,05") + crepine inferiore - 136,62 cm. (54")

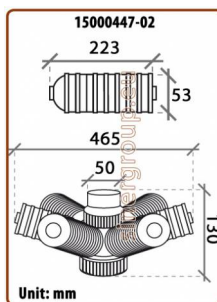
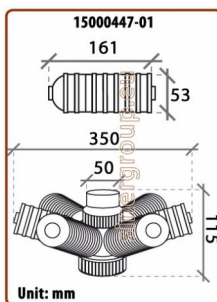
Codice: 15000449

Tubo in PVC per crepine di fondo o a stella Ø50mm. (2") x 1800mm.



Codice: 15000447

Distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 18" a 24" apertura superiore 4"

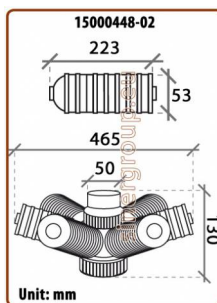
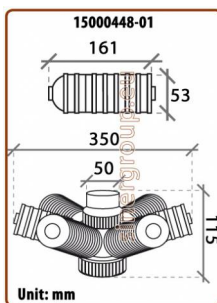


Varianti

Codice	Descrizione
15000447-01	Distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 18" a 20" apertura superiore 4"
15000447-02	Distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 21" a 24" apertura superiore 4"

Codice: 15000448

Tubo distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 18" a 24" apertura superiore 4"

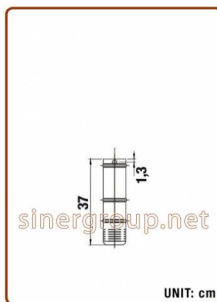
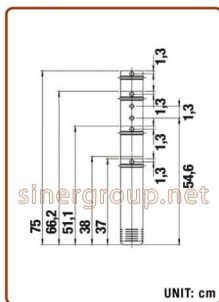
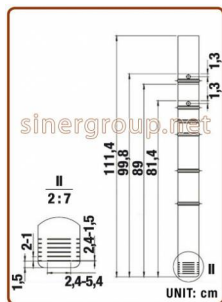


Varianti

Codice	Descrizione
15000448-01	Tubo distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 18" a 20" apertura superiore 4"
15000448-02	Tubo distributore di fondo 2" a stella 50mm. per bombole da 21" a 24" apertura superiore 4"

Codice: 15000412

Pozzetto salamoia Standard da 17" a 44"



Varianti

Codice	Descrizione
15000412-06	Pozzetto salamoia Standard 17" Ø 90 - 37cm.
15000412-08	Pozzetto salamoia Standard 35" Ø 90 - 75cm.
15000412-10	Pozzetto salamoia Standard 44" Ø 90 - 111,4cm.

Compatibile con diversi cabinati:
Modello Standard 17" (cod. 15000412-06)
. Compatibile con Dayton 12,5 litri
Modello Standard 35" (cod. 15000412-08)
. Compatibile con Dayton 15, 18, 30 litri
Si possono tagliare ed adattare ad altri modelli.
Tappo incluso.

Codice: 15000440

Manicotto ridotto in PVC Ø 50x40 mm.



Codice: 15000441

Riduzione concentrica in PVC Ø 40x32 mm.



Codice: 15000442

Riduzione codolo con flangia in PVC Ø 1" 1/4" x 32 mm.



Valvola residenziale autotrol 368/604, 606

Codice: 15010001

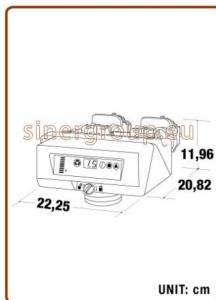
Valvola residenziale Autotrol 368/604, 606



Bypass Incluso
Bypass Included



Bypass Incluso
Bypass Included



Varianti

Codice	Descrizione
15010001-001	Valvola addolcitore Autotrol 368/604 - a Tempo - senza by-pass
15010001-038	Autotrol 368/604,606 Vite mixing inox (richiesta 1a. installazione)
15010001-003	(1a,1b) Autotrol 368/604,606 Trasformatore AC 230 V, 50 Hz, Presa Europea
15010001-009	(3a,3b) Autotrol 368/604,606 Cavo d'alimentazione per sensore ottico
15010001-010	(4a,4b) Autotrol 368/604,606 Kit disco valvola
15010001-012	(6a,6b) Autotrol 368/604,606 Sensore ottico
15010001-013	(7a,7b,11a,11b) Autotrol 368/604,606 Viti
15010001-014	(8a,8b) Autotrol 368/604,606 Molla
15010001-019	(13b) Autotrol 368/606 Pannello di controllo
15010001-020	(14a,14b) Autotrol 368/604,606 Tappo iniettore
15010001-021	(15a,15b) Autotrol 368/604,606 Iniettore "E" - Giallo (vessel 6")
15010001-022	(15a,15b) Autotrol 368/604,606 Iniettore "F" - Pesca (vessel 7")
15010001-023	(15a,15b) Autotrol 368/604,606 Iniettore "G" - Avana (vessel 8")
15010001-024	(15a,15b) Autotrol 368/604,606 Iniettore "H" - porpora chiaro (vessel 9")
15010001-025	(16a,16b) Autotrol 368/604,606 Controllo del flusso di riempimento
15010001-026	(17a,17b) Autotrol 368/604,606 O-ring per bombola
15010001-027	(18a,18b) Autotrol 368/604,606 O-ring per l'alzata
15010001-028	(19a,19b) Autotrol 368/604,606 DLFC 3,8 Lpm - vessel 6"
15010001-029	(19a,19b) Autotrol 368/604,606 DLFC 4,9 Lpm - vessel 7"
15010001-030	(19a,19b) Autotrol 368/604,606 DLFC 6,4 Lpm - vessel 8"
15010001-031	(19a,19b) Autotrol 368/604,606 DLFC 8,3 Lpm - vessel 9"
15010001-032	(20b, 21b) Autotrol 368/604,606 Yoke collettore con Fermi, 3/4" BSPT, Entrata/Uscita
15010001-034	(22b) Autotrol 368/604,606 Kit O-ring per il collettore
15010001-035	(23b) Autotrol 368/604,606 Contalitri
15010001-036	(24b) Autotrol 368/604,606 Cavo per contalitri

La taglia giusta, Design ultra compatto

La valvola serie 368 è la soluzione più versatile per il nuovo mercato.

Il design a basso profilo è la perfetta soluzione per una completa gamma di applicazioni.

- Componente OEM per sistemi compatti e cabinati
- Componente per costruire sistemi personalizzati
- Componente di ricambio per la riparazione di sistemi

Pacchetto completo

La valvola 368 è una combinazione di valvola/controllo completamente integrata che racchiude tutta la sua intelligenza e prestazioni in dimensioni ultracompatte.

- Facile, tre livelli di programmazione - Giornaliero, dosaggio sale, intervallo di rigenerazione
- Gamma completa di impostazioni dell'applicazione - Salva acqua e molteplici cicli di risciacquo lento
- Memoria interna senza batteria - Super condensatore che provvede ad un backup giornaliero
- Progettazione dei cicli dell'acqua - Include un affidabile controllo a tempo della tecnologia del disco della valvola dell'Autotrol
- Funzioni multiple di rigenerazione - Ciclo breve, ritardato (prossimo alle 2 a.m.), funzionamento manuale

istantaneo ed aumento della frequenza di rigenerazione

- Ampio display a LED - Dotato di icone grafiche per le funzioni di sistema (dosaggio sale, intervallo di rigenerazione, posizione dell'albero a camme e altro ancora)
- Caricamento frontale dei componenti - Per un servizio facile e veloce

Specifiche elettriche

- Controller della Tensione di funzionamento: 12 Volt- AC (Necessario l'uso del trasformatore in dotazione Pentair Water®)
- Frequenza di alimentazione di ingresso: 50 o 60 Hz (dipende dalla configurazione del controller)
- Ingresso Tensione motore: 12 V - Sistema corrente alternata
- Consumo: mediamente 3 Watt
- Tensione di uscita del trasformatore: 12 Volt – AC 400mA
- Opzioni di ingresso del trasformatore: 115 Volt – AC 50/60 Hz, 230 Volt – AC 50/60 Hz, 100 Volt – AC 50/60 Hz

Caratteristiche

- Dimensioni in cm (HxLxP) 11,96x22,25x20,82
- Corpo della Valvola: materiale plastico Noryl®
- Componenti in gomma: composto per acqua fredda
- Pressione di esercizio: 20 - 125 PSI (1.38 - 8.61 BAR)
- Temperatura dell'acqua: 35 - 100°F (2 - 38°C)
- Temperatura ambiente*: 35 - 122°F (2 - 50°C)
- Flusso di ricarica: 0.14 gpm (0.53 Lpm)/0.33 gpm (1.25 Lpm)

*Raccomandata solo per uso interno.

Prestazioni

Portata (solo Valvola)

- Servizio @ 15 PSI (1.03 BAR) di perdita di carico: 16.6 gpm (4.3Cv) / 3.77 m³/h (3.68kV)
- Controlavaggio @ 25 PSI (1.72 BAR) di perdita di carico: 2.75 gpm (0.55Cv) / 0.62 m³/h (0.48kV)

Collegamenti valvola

- Filettatura serbatoio: 2-1/2" – 8, maschio
- Filettatura entrata/uscita: 3/4" BSPT, maschio - 3/4" NPT, maschio - 1" BSPT, maschio - 1" NPT, maschio
- Linea di scarico: 1/2" – BSPT, maschio / 1/2" – NPT, maschio
- Linea salamoia: 3/8" – BSPT, maschio / 3/8" – NPT, maschio
- Diametro tubo diffusore: 1.050" (27 mm)
- Lunghezza tubo diffusore: fin sopra la bombola ± 1/2"

Opzioni/Accessori

- Bombe con diametro da 6" a 10"
- Iniettori Rigeneranti: E, F, G, H, J
- Controllo del flusso della linea di scarico esterna (DLFC): 1.0, 1.3, 1.7, 2.2 gpm (3.8, 4.9, 6.4, 8.3 Lpm)

Valvola residenziale Autotrol 255/760, 740, Easy-IQ

Codice: 15010101

Valvola addolcitore Autotrol 255/760, 740 Eco Logix, Easy-IQ 1"

- Volume, Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010101-057	Valvola addolcitore Autotrol 255 Easy-IQ 1" - Volume/Tempo - iniettore e tappo 8" senza mixing e connettori (1)
15010101-058	Valvola addolcitore Autotrol 255 Easy-IQ 1" - Tempo - iniettore e tappo 7", senza by-pass (4)
15010101-019	By-pass per valvola Autotrol 255 senza connettori
15010101-013	Autotrol 255 - connettori per by-pass 3/4" (richiesto 1a. installazione opz. A) (x 2pz.)
15010101-014	Autotrol 255 - connettori per by-pass 1" (richiesto 1a. installazione opz. B) (x 2pz.)
15010101-017	Vite regolazione durezza (richiesto 1a. installazione)
15010101-016	Yoke raccordo ottone 1"
15010101-043	Yoke raccordo ottone 1" con vite Mixing integrata (esclude vite regolazione durezza)
15010101-056	Autotrol 255 - Kit yoke raccordo in plastica 3/4" BSP con o-ring
15010101-048	(5) Autotrol 255 - ricambio piastra superiore
15010101-022	(7) Autotrol 255 Logix - ricambio cover slim line
15010101-042	(7) Autotrol 255 Logix - ricambio cover long line
15010101-059	Autotrol 255 Easy-IQ - Ricambio cover
15010101-053	(8) Autotrol 255 Kit O-ring x 6pz base adattatore bombola
15010101-038	(9) Autotrol 255 Kit O-ring x 3pz.
15010101-041	(12) Autotrol 255 - ricambio albero a camme
15010101-021	(13) Autotrol 255 - 368 - ricambio Motore con distanziatore e pignone
15010101-023	(15) Autotrol 255 Iniettore "E" - Giallo (vessel 6")
15010101-024	(15) Autotrol 255 Iniettore "F" - Pesca (vessel 7")
15010101-025	(15) Autotrol 255 Iniettore "G" - Avana (vessel 8")
15010101-031	(15) Autotrol 255 Iniettore "H" - porpora chiaro (vessel 9")
15010101-026	(15) Autotrol 255 Iniettore "J" - Azzurro (vessel 10")
15010101-032	(15) Autotrol 255 Iniettore "K" - rosa (vessel 12")
15010101-033	(15) Autotrol 255 Iniettore "L" - arancio (vessel 13"/14")
15010101-049	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring Vessel 6"
15010101-027	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (1.2 gpm; 4.5 lpm) Vessel 7"
15010101-028	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (1.6 gpm; 6.1 lpm) Vessel 8"
15010101-034	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (2.0 gpm; 7.6 lpm) Vessel 9"
15010101-029	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (2.5 gpm; 9.5 lpm) Vessel 10"
15010101-035	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (3.5 gpm; 13.2 Lpm) Vessel 12"
15010101-036	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (4.1 gpm; 15.5 Lpm) Vessel 13"
15010101-037	(17) Autotrol 255 tappo iniettore con o-ring (4.8 gpm; 18.2 Lpm) Vessel 14"
15010101-020	(19) Autotrol 255 - ricambio Air Check Kit 1/4" M.
15010101-039	Autotrol 255 ricambio trasformatore - spina EU
15010101-040	(20) Autotrol 255 - ricambio sensore ottico
15010101-045	(18A) Autotrol 255 - ricambio controller riempimento salamoia
15010101-055	(21) Autotrol 255 - ricambio pallina controllo del flusso
15010101-046	Autotrol 255/760 - ricambio Logix 760 C display controller volumetrico
15010101-047	Autotrol 255/740 - ricambio Logix 740 C display controller tempo cronometrico
15010101-060	Autotrol 255 Easy-IQ - Ricambio display controller
15010101-051	Autotrol 255 - Kit Clapet/valvole a disco per valvola Autotrol 255/740-760
15010101-052	Autotrol 255 - Guarnizione per by-pass per valvola 1" M. BSP
15010101-054	(6) Autotrol 255 - Ricambio molla per kit Clapet / valvole a disco
15010101-061	Autotrol 255/760 Kit adattatore contatore e turbina

Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; corpo della valvola in materiale plastico Noryl, listato NSF; valvole di tenuta in gomma per uso acqua fredda, materiale listato NSF; portata di esercizio Kv = 3,4; portata di controlavaggio pari a 22,7 lpm con delta p 1,72 bar; range capacità di resina = 5 ÷ 75 litri; disponibili nelle versioni con i seguenti timer della serie LOGIX (vedi scheda 01-03-02-IT):

- o 740 C – ET elettronico cronometrico;
- o 760 C – ET elettronico volumetrico;
- o 742 C elettronico cronometrico programmabile;
- o 762 C elettronico volumetrico programmabile;

complete di presa alimentatore 12/230V – 50Hz spina europea;

Attacco bombola Filettato: 2 ½" - 8 UN maschio. * Connessione linea della salamoia Filettata ¼" NPT maschio. * Diametro del tubo diffusore 1,05" (= 27 mm)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO CONSIGLIATE

Pressione di esercizio 1,38 ÷ 8,27 bar. * Temperatura dell'acqua 2°C ÷ 38°C

Per i codici 15010101-036 e 15010101-037(punto 17) la pallina al punto 21, deve essere eliminata, vedi esploso.

>>ESPLOSO<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15010102

Autotrol 255/740 Kit Installazione (richiesto 1a. installazione)



Varianti

Codice	Descrizione
15010102-01	Autotrol 255/740 Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 0 - 40lt. resina
15010102-02	Autotrol 255/740 Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 0 - 80lt. resina

Valvole residenziali Fleck 5600SXT, 5800SXT

Codice: 15010201

Valvola addolcitore Fleck 5600 SXT 1" - Volume, Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010201-001	Valvola addolcitore Fleck 5600 SXT 1" - Volume, Tempo con iniettore 1, DLFC 2, BLFC 0,25
15010201-020	(24a) Fleck 5600 SXT Iniettore Throat "0" - Rosso (vessel 6"/7") down flow
15010201-021	(24a) Fleck 5600 SXT Iniettore Throat "1" - Bianco (vessel 8"/9"/10") down flow
15010201-022	(24a) Fleck 5600 SXT Iniettore Throat "2" - Blu (vessel 12"/13") down flow
15010201-023	(23a) Fleck 5600 SXT Iniettore Nozzle "0" - Rosso (vessel 6"/7") down flow
15010201-024	(23a) Fleck 5600 SXT Iniettore Nozzle "1" - Bianco (vessel 8"/9"/10") down flow
15010201-025	(23a) Fleck 5600 SXT Iniettore Nozzle "2" - Blu (vessel 12"/13") down flow
15010201-028	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 0,8 gpm (vessel 6")
15010201-029	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 1,2 gpm (vessel 7")
15010201-030	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 1,5 gpm (vessel 8")
15010201-031	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 2 gpm (vessel 9")
15010201-032	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 2,4 gpm (vessel 10")
15010201-033	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 3,5 gpm (vessel 12")
15010201-034	(42a) Fleck 5600 SXT DLFC 4 gpm (vessel 13")
15010201-036	(41a) Fleck 5600 SXT BLFC 0,12 gpm (vessel 6") down flow
15010201-037	(41a) Fleck 5600 SXT BLFC 0,25 gpm (vessel 7"/8"/9"/10") down flow
15010201-038	(41a) Fleck 5600 SXT BLFC 0,50 gpm (vessel 12"/13") down flow
15010201-046	(9b) Fleck 5600 SXT ricambio motore e pignone 24V/50Hz 2 RPM
15010201-039	Fleck 5600 SXT ricambio trasformatore - spina EU
15010201-040	Fleck 5600 SXT ricambio By-pass in plastica
15010201-041	(6c) Fleck 5600 SXT kit turbina contaltri SXT - 3/4"
15010201-042	Fleck 5600 SXT scheda elettronica interna di ricambio
15010201-043	(2a,7a) Kit oring + spaziatori S&S Resid. per valvole Fleck 4600/5600/9000/9100
15010201-044	(8a,9a,10a,11a,12a) Pistone completo per valvole Fleck 5600/6600/6700 UF
15010201-045	(28a,20a,27a,30a,31a,29a,32a,33a,34a) Fleck 5600 SXT Ricambio pistone salamoia completo
15010201-047	Fleck 5600 SXT Vite regolazione durezza

Valvola completa per l'installazione di addolcitori o filtri per acqua con rigenerazione Tempo/Volume. Accessori inclusi: * Bypass (no Yok) * Air Checks galleggiante 500A 915mm(36") * Valvola salamoia * Tubo diffusore.

DA ACQUISTARE CON OGNI VALVOLA

Raccordo entrata/uscita acqua in ottone 1" F. (15010202)

Che cos'è l'SXT Controller? Il controller SXT di Fleck è la nuova versione aggiornata del controller SE. SXT è configurato con le stesse funzioni base dell'SE, a cui sono state aggiunte configurazioni extra. Migliorata la funzionalità e capacità di rendimento globale.

Quali sono i benefici offerti dal Controller SXT?

- * Programmazione semplice ed intuitiva
- * Grande display LCD retro-illuminato blu
- * 48 ore di backup d'alimentazione interna
- * Tempo reale del giorno espresso in ore e minuti
- * Volume residuo di acqua addolcita
- * Visualizzazione delle fasi di rigenerazione e tempo residuo del ciclo
- * Indicatori di servizio e di auto diagnosi
- * Veloce e facile configurazione della capacità, ora e giorno di rigenerazione.
- * Opzioni avanzate di programmazione, incluso la possibilità di programmare fino a 6 cicli di rigenerazione con regolazione indipendente dei tempi.
- * La programmazione impostata rimane in memoria e non andrà persa in caso di interruzioni di corrente
- * Rigenerazione elettronica passo-passo
- * Rigenerazione manuale, ritardata o immediata.

Caratteristiche Tecniche

- * Portata esercizio 1bar dP: 4,4 m³/h
- * Portata controlavaggio 1,8 bar dP: 1,6 m³/h
- * Attacco Bombola: 2" ½ 8 NPSM
- * Attacchi Ingresso/uscita: 1" a richiesta 3/4"
- * Pressione di esercizio: min 1,4 bar - max 8,5 bar
- * Temperatura di Esercizio: min 4°C - max 43°C

- * Tensione di alimentazione: Trasformatore 230-24 VAC
- * Alimentazione Motore: 24 VAC
- * Frequenza di alimentazione: 50-60 Hz
- * Materiale corpo valvola: PPO

>>MANUALEEsploso a: Gruppo valvola - Iniettori - DLFC - BLFCEsploso b: Valvola di alimentazioneEsploso c: Contatore a turbina 3/4"

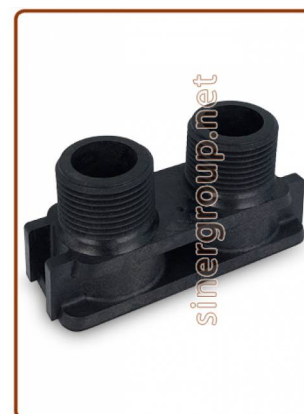
Codice: 15010202

Yoke raccordo in ottone 1" F. BSP per Fleck 5600 SXT (24)



Codice: 15010205

Yoke raccordo in plastica 1" M. BSP per Fleck 5600 SXT (24)



Codice: 15010203

Valvola addolcitore Fleck 5800 SXT 1" Typhoon - Volume, Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010203-01	Valvola addolcitore Fleck 5800 SXT 1" Typhoon - Volume, Tempo con iniettore 1, DLFC 1,5, BLFC 0,25
15010203-10	Fleck 5800 SXT 1" Typhoon Display di ricambio

Copre una vasta gamma di applicazioni, per operazioni di addolcimento o filtraggio, nei contesti domestico,

commerciale o industriale e per acqua calda o fredda. Negli ultimi decenni, Fleck ha dimostrato livelli sempre migliori di affidabilità e performance, con risultati comprovati anno dopo anno.

PISTONE IN OTTONE CON RIVESTIMENTO A BASSO COEFFICIENTE DI ATTRITO: IL FULCRO DELLA PERFORMANCE DELLE VALVOLE FLECK

L'ottima reputazione dei prodotti di controllo Fleck, noti per l'alta qualità e il livello di performance, si basa su un sistema collaudato formato da pistone con bilanciamento idraulico, guarnizione e distanziale, in grado di gestire in modo efficace la portata di esercizio e la rigenerazione. L'unica parte mobile interna è un pistone in ottone con rivestimento a basso coefficiente di attrito.

La 5800 rappresenta un enorme passo avanti nella gamma di prodotti Fleck: la piattaforma della valvola è composta da una valvola idraulica e vari controller, che rendono possibili varie opzioni e non impongono di tenere a magazzino diverse valvole per applicazioni di filtrazione o addolcimento. La 5800 offre una portata migliore, facilità di manutenzione (cartuccia unica di guarnizioni e distanziali per una sostituzione rapida e intuitiva) e velocità di impostazione.

Caratteristiche tecniche

Dimensioni del serbatoio (pollici) 6, 10, 12, 14, 16

Portata di esercizio (m³/ora) 4.70

Portata in controlavaggio (m³/ora) 3.80

Entrata / Uscita (pollici) 3/4", 1"

Tensione entrata trasformatore da 100 a 240 V CA

Frequenza corrente di ingresso da 50 a 60 Hz

Potenza elettrica: 12 V CC

Pressione Idrostatica: 300 psi, 20 bar. Di esercizio: 20 - 125 psi, 1.4 - 8.5 bar

Temperatura: 34 - 110°F., 1 - 43°C.

DIMENSIONI

Distributore guida 1.05" O.D., 26.7mm.

Conduttura di scarico 1/2" pollice O.D.

Sistema salamoia iniettore 1600

Linea della salamoia 3/8"

Filettatura bombola 2-1/2" - 8 NPSM

Altezza a partire dalla filettatura bombola 9" - 228mm.

APPLICAZIONI TIPICHE

Addolcitore d'acqua: 6" - 16" Ø (limitato da dimensioni massime iniettore)

Filtro: 8" - 16" Ø (sulla base di 10 gpm per sq. ft., 1 sq. ft. = 0.0929 m²)

Funzioni

La tecnologia più avanzata e le funzioni più innovative.

Elettronica versatile.

Cartuccia con guarnizione e distanziale, elenco ridotto di parti di ricambio e assemblaggio a scatto.

Motore reversibile a 10.000 giri/min e sensore ottico.

Vantaggi

Proposta di valore superiore e maggior value per euro

Facilità di retrofit/aggiornamento

Manutenzione semplice

Cicli di rigenerazione rapidi e sicuri

MANUTENZIONE SEMPLICE

Design a cartuccia monoblocco di guarnizioni e distanziali per una sostituzione rapida e intuitiva.

TEMPI DI CONFIGURAZIONE PIÙ RAPIDI

Motore da 10.000 giri/m a posizionamento rapido con alimentazione 12 VCC.

MONTAGGIO RAPIDO E INTUITIVO

Un sistema di assemblaggio a scatto/clip con un ridotto numero di viti, consente un montaggio e uno

smontaggio più semplici e rapidi, il che facilita la configurazione e la manutenzione.

TECNOLOGIA OTTICA

Il ciclo di controlavaggio è controllato da sensori ottici, per un rendimento affidabile e preciso.

DISPLAY RETROILLUMINATO CHIARO

Comoda visibilità anche in cantine buie.

RIEMPIMENTO CON ACQUA ADDOLCITA

Aumenta l'efficacia della rigenerazione e aiuta a ridurre la manutenzione di sistema.

PERSONALIZZAZIONE DELLA COPERTURA ANTERIORE / SMUSSO.

Questa opzione consente di creare un'identità unica.

3 TIMER INTERCAMBIABILI

Consente ai professionisti di trasformare un sistema standard in uno premium, semplicemente cambiando il timer.

DISPLAY SXT – Typhoon

Display LCD di grandi dimensioni e funzionalità di rigenerazione temporizzata e/o volumetrica selezionabile dall'utente; utilizzabile per impianti di filtrazione o addolcimento.

Codice: 15010204

Fleck 5800SXT, 1600 Kit Installazione valvola (richiesto 1a. installazione)



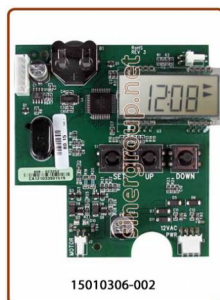
Varianti

Codice	Descrizione
15010204-01	Fleck 5800SXT, 1600 Kit Installazione valvola (richiesto 1a. installazione) 0 - 80lt. resina

Valvole residenziali Clack WS1 CI, TC, TT

Codice: 15010306

Clack WS1TC 1" Valvola addolcitore - Tempo senza accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010306-001	Clack WS1TC 1" valvola addolcitore - Tempo, con iniettore E, senza DLFC, mixing - down flow senza accessori (4)
15010306-002	(4a) Clack WS1TC ricambio scheda elettronica interna

Specialista dell'acqua con Valvola di Controllo TC da 1"

- * Microprocessore allo stato solido, con facile accesso al pannello di controllo frontale.
- * Sequenza ciclo di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9)
- * Tempi di ciclo di rigenerazione programmabile
- * Funzione di sovrascrittura giornaliera; 1 - 28 giorni disponibili
- * Capacità controlavaggio e salamoia per bombole fino a 22" di diametro
- * Rigenerazione Downflow/upflow
- * Memorizzazione configurazioni del sistema e dati di funzionamento in memoria non volatile
- * Condensatore di back-up con potenza fino a 2 ore
- * Uscita con alimentatore AC a 12 volt fornisce una sicura e facile installazione
- * Il design della valvola permette controlavaggio e servizio ottimizzati
- * Riempimento rigenerante con acqua trattata
- * Disponibile con opzione Valvola di miscelazione
- * Allarme di bassa livello di sale
- * Orologio 24 ore
- * DC Drive affidabile e collaudato

Specifiche

Raccordi ingresso/uscita: 1"

Cicli: fino a 9

Materiale Valvole: Noryl (1) o equivalente

Rigenerazione: downflow/upflow

Portata

Servizio @ 15 psi/1 bar di perdita di carico (include bypass e contatore): 102 lpm

Controlavaggio @ 25 psi/1.7 bar di perdita di carico (include bypass): 102 lpm

Pressione di esercizio

Minima/Massima: 20 - 125 psi (1.4 - 8.6 bar)

Temperatura di esercizio

Minima/Massima: 40° - 110° F (4° - 43° C)

Dimensioni e peso

Distributore pilota: 1.050" Ø Tubo (3/4" NPS)

Linea di scarico: 3/4" o 1" NPT

Linea salamoia: 3/8" o 1/2" Ø Tubo Poly

Base di montaggio: 2-1/2" - 8 NPSM

Altezza dalla parte superiore della bombola: 7 3/8" (187 mm)

Peso: 4.5 lbs (2 kg)

Specifiche elettriche Alimentatore AC

Voltaggio di alimentazione: 230V AC

Frequenza di alimentazione: 50 Hz

Tensione di uscita: 12V AC

Corrente di uscita: 500 mA

Applicazioni Bombola

Addolcitore: Diametro 6" - 22"

Filtro (2): Diametro 6" - 22"

Cicli di operazione

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con una vasta gamma di valori disponibili:

Controlavaggio: 1 - 120 minuti
Risciacquo: 1 - 120 minuti
Pausa (servizio): 1 - 480 minuti
Salamoia (equicorrente): 1 - 180 minuti
Salamoia (controcorrente): 1 - 180 minuti
Riempimento (addolcitore): 0.05 - 95.00 kg
Riempimento (filtro): 0.05 - 95.00 lt

Opzioni: Filtro controlavaggio, bypass, protezione contro le intemperie
Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: Cloruro di sodio, Cloruro di potassio, Permanganato di potassio, Bisolfito di sodio, Cloro e Clorammine.

>>Esploso a: Cover frontale e Assemblamento guida<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15010309

Clack WS1TC 1" valvola addolcitore - Tempo con accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010309-001	Clack WS1TC 1" valvola addolcitore - Tempo, con iniettore E, senza DLFC, mixing - down flow con accessori

Specialista dell'acqua con Valvola di Controllo TC da 1"

- * Microprocessore allo stato solido, con facile accesso al pannello di controllo frontale.
- * Sequenza ciclo di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9)
- * Tempi di ciclo di rigenerazione programmabile
- * Funzione di sovrascrittura giornaliera; 1 - 28 giorni disponibili
- * Capacità controlavaggio e salamoia per bombole fino a 22" di diametro
- * Rigenerazione Downflow/upflow
- * Memorizzazione configurazioni del sistema e dati di funzionamento in memoria non volatile
- * Condensatore di back-up con potenza fino a 2 ore
- * Uscita con alimentatore AC a 12 volt fornisce una sicura e facile installazione
- * Il design della valvola permette controlavaggio e servizio ottimizzati
- * Riempimento rigenerante con acqua trattata
- * Disponibile con opzione Valvola di miscelazione
- * Allarme di bassa livello di sale
- * Orologio 24 ore
- * DC Drive affidabile e collaudato

Accessori inclusi:

- 1x 15010301-036 - Clack WS1CI / WS1TC trasformatore 220-240V 15V DC spina Europa nuova versione 2017
- 1x 15010307-02 - Clack WS1CI / WS1TC Coppia raccordi maschio in plastica 1" BSPT
- 1x 15000431 - Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 27mm. per Clack

Da acquistare con ogni valvola in base al dimensionamento dell'addolcitore:

- 1x 15010305-01 - Clack WS1CI / WS1TC Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 0 - 40lt. resina
- 1x 15010305-02 - Clack WS1CI / WS1TC Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 50 - 200lt. resina

Specifiche

Raccordi ingresso/uscita: 1"

Cicli: fino a 9

Materiale Valvole: Noryl (1) o equivalente

Rigenerazione: downflow/upflow

Portata

Servizio @ 15 psi/1 bar di perdita di carico (include bypass e contatore): 102 lpm

Controlavaggio @ 25 psi/1.7 bar di perdita di carico (include bypass): 102 lpm

Pressione di esercizio

Minima/Massima: 20 - 125 psi (1.4 - 8.6 bar)

Temperatura di esercizio

Minima/Massima: 40° - 110° F (4° - 43° C)

Dimensioni e peso

Distributore pilota: 1.050" Ø Tubo (3/4" NPS)

Linea di scarico: 3/4" o 1" NPT

Linea salamoia: 3/8" o 1/2" Ø Tubo Poly

Base di montaggio: 2-1/2"- 8 NPSM

Altezza dalla parte superiore della bombola: 7 3/8" (187 mm)

Peso: 4.5 lbs (2 kg)

Specifiche elettriche Alimentatore AC

Voltaggio di alimentazione: 230V AC

Frequenza di alimentazione: 50 Hz

Tensione di uscita: 12V AC

Corrente di uscita: 500 mA

Applicazioni Bombola

Addolcitore: Diametro 6" - 22"

Filtro (2): Diametro 6" - 22"

Cicli di operazione

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con una vasta gamma di valori disponibili:

Controlavaggio: 1 - 120 minuti

Risciacquo: 1 - 120 minuti

Pausa (servizio): 1 - 480 minuti

Salamoia (equicorrente): 1 - 180 minuti

Salamoia (controcorrente): 1 - 180 minuti

Riempimento (addolcitore): 0.05 - 95.00 kg

Riempimento (filtro): 0.05 - 95.00 lt

Opzioni: Filtro controlavaggio, bypass, protezione contro le intemperie

Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: Cloruro di sodio, Cloruro di potassio, Permanganato di potassio, Bisolfito di sodio, Cloro e Clorammine.

>>Esploso a: Cover frontale e Assemblamento guida<< (Scaricabile solo on-line)

Clack WS1CI 1" Valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010310-001	Clack WS1CI 1" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con iniettore C, senza DLFC, mixing - down flow senza accessori
15010310-002	(4a) Clack WS1CI ricambio scheda elettronica interna

Specialista dell'acqua con Valvola di Controllo CI da 1"

In figura con opzione bypass

- * Microprocessore allo stato solido, con facile accesso al pannello di controllo frontale.
- * Tre metodi di operatività; volumetrica immediata, volumetrica ritardata, ritardata a tempo
- * Programmabile in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi, o metri cubi
- * Sequenza ciclo di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9)
- * Tempi di ciclo di rigenerazione programmabile
- * Funzione di sovrascrittura giornaliera; 1 - 28 giorni disponibili
- * Capacità controlavaggio e salamoia per bombole fino a 22" di diametro
- * Rigenerazione Downflow/upflow
- * Memorizzazione configurazioni del sistema e dati di funzionamento in memoria non volatile
- * Condensatore di back-up con potenza fino a 2 ore
- * Uscita con alimentatore AC a 12 volt fornisce una sicura e facile installazione
- * Il design della valvola permette controlavaggio e servizio ottimizzati
- * Riempimento rigenerante con acqua trattata
- * Disponibile con opzione Valvola di miscelazione
- * Allarme di bassa livello di sale
- * Orologio 24 ore
- * DC Drive affidabile e collaudato

Specifiche

Raccordi ingresso/uscita: 1"

Cicli: fino a 9

Materiale Valvole: Noryl (1) o equivalente

Rigenerazione: downflow/upflow

Portata

Servizio @ 15 psi/1 bar di perdita di carico (include bypass e contatore): 102 lpm

Controlavaggio @ 25 psi/1.7 bar di perdita di carico (include bypass): 102 lpm

Pressione di esercizio

Minima/Massima: 20 - 125 psi (1.4 - 8.6 bar)

Temperatura di esercizio

Minima/Massima: 40° - 110° F (4° - 43° C)

Contatore

Precisione: ± 5%

Range di flusso: 1 - 102 lpm

Range di volume: 0.10 m3 - 2000.0 m3
Totalizzatore: 1 m3 - 99,999 m3

Dimensioni e peso

Distributore pilota: 1.050" Ø Tubo (3/4" NPS)
Linea di scarico: 3/4" o 1" NPT
Linea salamoia: 3/8" o 1/2" Ø Tubo Poly
Base di montaggio: 2-1/2"- 8 NPSM
Altezza dalla parte superiore della bombola: 7 3/8" (187 mm)
Peso: 4.5 lbs (2 kg)

Specifiche elettriche Alimentatore AC

Voltaggio di alimentazione: 230V AC
Frequenza di alimentazione: 50 Hz
Tensione di uscita: 12V AC
Corrente di uscita: 500 mA

Applicazioni Bombola

Addolcitore: Diametro 6" - 22"
Filtro (2): Diametro 6" - 22"

Cicli di operazione

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine,
con una vasta gamma di valori disponibili:
Controlavaggio: 1 - 120 minuti
Risciacquo: 1 - 120 minuti
Pausa (servizio): 1 - 480 minuti
Salamoia (equicorrente): 1 - 180 minuti
Salamoia (controcorrente): 1 - 180 minuti
Riempimento (addolcitore): 0.05 - 95.00 kg
Riempimento (filtro): 0.05 - 95.00 lt

Opzioni: Filtro controlavaggio, bypass, protezione contro le intemperie

Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: Cloruro di sodio, Cloruro di potassio, Permanganato di potassio, Bisolfito di sodio, Cloro e Clorammine.

>>Esploso a: Cover frontale e Assemblamento guida<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso c: Gruppo valvola iniettori<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso d: Gruppo controllo flusso riempimento<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso e: Gruppo valvola drenaggio 3/4" DLFC<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso f: Gruppo valvola drenaggio 1" DLFC<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15010311

Clack WS1CI 1" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010311-001	Clack WS1CI 1" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con iniettore C, senza DLFC, mixing - down flow con accessori

Specialista dell'acqua con Valvola di Controllo CI da 1"

In figura con opzione bypass

- * Microprocessore allo stato solido, con facile accesso al pannello di controllo frontale.
- * Tre metodi di operatività; volumetrica immediata, volumetrica ritardata, ritardata a tempo
- * Programmabile in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi, o metri cubi
- * Sequenza ciclo di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9)
- * Tempi di ciclo di rigenerazione programmabile
- * Funzione di sovrascrittura giornaliera; 1 - 28 giorni disponibili
- * Capacità controlavaggio e salamoia per bombole fino a 22" di diametro
- * Rigenerazione Downflow/upflow
- * Memorizzazione configurazioni del sistema e dati di funzionamento in memoria non volatile
- * Condensatore di back-up con potenza fino a 2 ore
- * Uscita con alimentatore AC a 12 volt fornisce una sicura e facile installazione
- * Il design della valvola permette controlavaggio e servizio ottimizzati
- * Riempimento rigenerante con acqua trattata
- * Disponibile con opzione Valvola di miscelazione
- * Allarme di bassa livello di sale
- * Orologio 24 ore
- * DC Drive affidabile e collaudato

Accessori inclusi:

1x 15010310-001 - Clack WS1CI 1" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con iniettore C, senza DLFC, mixing - down flow

1x 15010301-036 - Trasformatore 220-240V 15V DC spina Europa

1x 15010307-02 - Coppia raccordi maschio in plastica 1" BSPT

1x 15000431 - Crepine sottovalvola attacco baionetta Ø 27mm. per Clack

Specifiche:

Raccordi ingresso/uscita: 1"

Cicli: fino a 9

Materiale Valvole: Noryl (1) o equivalente

Rigenerazione: downflow/upflow

Portata

Servizio @ 15 psi/1 bar di perdita di carico (include bypass e contatore): 102 lpm

Controlavaggio @ 25 psi/1.7 bar di perdita di carico (include bypass): 102 lpm

Pressione di esercizio

Minima/Massima: 20 - 125 psi (1.4 - 8.6 bar)

Temperatura di esercizio

Minima/Massima: 40° - 110° F (4° - 43° C)

Contatore

Precisione: ± 5%

Range di flusso: 1 - 102 lpm

Range di volume: 0.10 m³ - 2000.0 m³

Totalizzatore: 1 m³ - 99,999 m³

Dimensioni e peso

Distributore pilota: 1.050" Ø Tubo (3/4" NPS)

Linea di scarico: 3/4" o 1" NPT

Linea salamoia: 3/8" o 1/2" Ø Tubo Poly

Base di montaggio: 2-1/2" - 8 NPSM

Altezza dalla parte superiore della bombola: 7 3/8" (187 mm)

Peso: 4.5 lbs (2 kg)

Specifiche elettriche Alimentatore AC

Voltaggio di alimentazione: 230V AC

Frequenza di alimentazione: 50 Hz
Tensione di uscita: 12V AC
Corrente di uscita: 500 mA

Applicazioni Bombola
Addolcitore: Diametro 6" - 22"
Filtro (2): Diametro 6" - 22"

Cicli di operazione

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con una vasta gamma di valori disponibili:

Controlavaggio: 1 - 120 minuti

Risciacquo: 1 - 120 minuti

Pausa (servizio): 1 - 480 minuti

Salamoia (equicorrente): 1 - 180 minuti

Salamoia (controcorrente): 1 - 180 minuti

Riempimento (addolcitore): 0.05 - 95.00 kg

Riempimento (filtro): 0.05 - 95.00 lt

Opzioni: Filtro controlavaggio, bypass, protezione contro le intemperie

Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: Cloruro di sodio, Cloruro di potassio, Permanganato di potassio, Bisolfito di sodio, Cloro e Clorammine.

>>Esploso a: Cover frontale e Assemblamento guida<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso c: Gruppo valvola iniettori<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso d: Gruppo controllo flusso riempimento<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso e: Gruppo valvola drenaggio 3/4" DLFC<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso f: Gruppo valvola drenaggio 1" DLFC<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15010312

Clack WS125CI 1-1/4" Valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010312-001	Clack WS125CI 1-1/4" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con iniettore E, senza DLFC, mixing - down flow senza accessori

Codice: 15010313

Clack Twin WS1TTCI / WS15TTCI 1", 1-1/2" Valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010313-001	Clack Twin WS1TTCI 1" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con iniettore E, senza DLFC, mixing - down flow senza accessori
15010313-002	Clack Twin WS15TTCI 1-1/2" Valvola addolcitore - Volume, Tempo con iniettore E, senza DLFC, mixing - down flow senza accessori
15010313-010	Clack Twin WS1TTCI Kit di interconnessione TT per bombole da 12" a 21"

Codice: 15010314

Clack WS15CI 1-1/2" Valvola addolcitore - Tempo, senza accessori e mixing valve

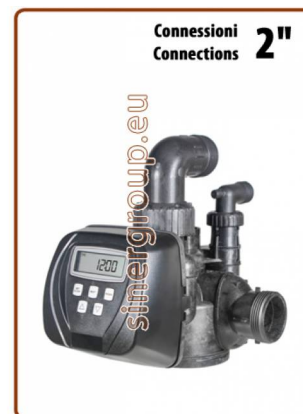


Varianti

Codice	Descrizione
15010314-001	Clack WS15CI 1-1/2" Valvola addolcitore - Tempo, senza contaltri esterno, con iniettore G, senza DLFC, senza accessori
15010314-010	Clack WS15CI 1-1/2" contaltri esterno

Codice: 15010315

Clack WS2CI 2" Valvola addolcitore - Tempo, senza accessori e mixing valve



Varianti

Codice	Descrizione
15010315-001	Clack WS2CI 2" Valvola addolcitore - Tempo, senza contaltri esterno, senza iniettore, senza DLFC
15010315-010	Clack WS2CI 2" contaltri esterno

15010315-011	Clack WS2CI 2" Iniettore "A" (vessel 18" downflow)
15010315-012	Clack WS2CI 2" Iniettore "B" (vessel 21" downflow)
15010315-013	Clack WS2CI 2" Iniettore "C" (vessel 24" downflow)
15010315-014	Clack WS2CI 2" Iniettore "D" (vessel 30" downflow)
15010315-015	Clack WS2CI 2" Iniettore "E" (vessel 36" downflow)
15010315-016	Clack WS2CI 2" Iniettore "F" (vessel 42" downflow)
15010315-017	Clack WS2CI 2" Iniettore "G" (vessel 48" downflow)
15010315-018	Clack WS2CI 2" DLFC 090 (9.0 gpm)
15010315-019	Clack WS2CI 2" DLFC 100 (10.0 gpm)
15010315-021	Clack WS2CI 2" DLFC 130 (13.0 gpm)
15010315-022	Clack WS2CI 2" DLFC 150 (15.0 gpm)
15010315-023	Clack WS2CI 2" DLFC 170 (17.0 gpm)
15010315-024	Clack WS2CI 2" DLFC 200 (20.0 gpm)
15010315-025	Clack WS2CI 2" DLFC 250 (25.0 gpm)
15010315-026	Clack WS2CI 2" Raccordo per DLFC

Codice: 15010301

Clack WS1CI / WS15CI / WS2CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI accessori valvole addolcitori o filtro



Varianti

Codice	Descrizione
15010301-005	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "A" - Nero (vessel 6" downflow / 8" Upflow)
15010301-006	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "B" - Marrone (vessel 7" downflow / 9" Upflow)
15010301-007	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "C" - Viola (vessel 8" downflow / 10" Upflow)
15010301-008	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "D" - Rosso (vessel 9" downflow / 12" Upflow)
15010301-009	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "E" - Bianco (vessel 10" downflow / 13" Upflow)
15010301-010	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "F" - Blu (vessel 12" downflow / 14" Upflow)
15010301-011	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "G" - Giallo (vessel 13" downflow / 16" Upflow)
15010301-012	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "H" - Verde (vessel 14" downflow / 18" Upflow)
15010301-013	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "I" - Arancione (vessel 16" downflow / 22" Upflow)
15010301-014	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "J" - Celeste (vessel 18" downflow)
15010301-015	(5c) Clack WS1CI / WS1TC Iniettore "K" - Verde chiaro (vessel 22" downflow)
15010301-016	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 007 (0.7 gpm) per 3/4"
15010301-017	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 010 (1.0 gpm) per 3/4" - vessel 6" addolcitore
15010301-018	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 013 (1.3 gpm) per 3/4" - vessel 7" addolcitore
15010301-019	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 017 (1.7 gpm) per 3/4" - vessel 8" addolcitore
15010301-020	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 022 (2.2 gpm) per 3/4" - vessel 9" addolcitore
15010301-021	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 027 (2.7 gpm) per 3/4" - vessel 10" addolcitore
15010301-022	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 032 (3.2 gpm) per 3/4" - vessel 12" addolcitore
15010301-023	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 042 (4.2 gpm) per 3/4" - vessel 13" addolcitore/9" filtro
15010301-024	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 053 (5.3 gpm) per 3/4" - vessel 14" addolcitore/10" filtro
15010301-025	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 065 (6.5 gpm) per 3/4"
15010301-026	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 075 (7.5 gpm) per 3/4" - vessel 16" addolcitore
15010301-027	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 090 (9.0 gpm) per 3/4" - vessel 18" addolcitore
15010301-028	Clack WS1CI / WS15CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI DLFC 100 (10.0 gpm) per 3/4" - vessel 21" addolcitore
15010301-036	Clack WS1CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI trasformatore 220-240V 15V DC spina Europa nuova versione 2017
15010301-030	(3d, 4d, 5d, 6d, 7d, 8d) Clack WS1CI / WS1TC Gomito 1/2" completo - vessel 18", 21"
15010301-031	(3f, 8f, 6f, 7f, 4f, 5f) Clack WS1CI / WS1TC raccordo di scarico 1" - vessel 18", 21"
15010301-032	(9f) Clack WS1CI / WS1TC / WS2CI DLFC 110 (11.0 gpm) per 1" - vessel 22" addolcitore
15010301-033	(2e) Clack WS1CI / WS1TC Inserto tubo di scarico
15010301-034	(3e) Clack WS1CI / WS1TC Dado scarico gomito 3/4"
15010301-035	(2a) Clack WS1CI / WS1TC motore

15010301-049	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "B" - Viola (vessel 12" downflow)
15010301-050	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "C" - Rosso (vessel 13" downflow)
15010301-051	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "D" - Bianco (vessel 14" downflow)
15010301-052	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "E" - Blu (vessel 16" downflow)
15010301-053	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "F" - Giallo (vessel 18" downflow)
15010301-054	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "G" - Verde (vessel 21" downflow)
15010301-055	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Iniettore "H" - Arancione (vessel 24" downflow)
15010301-056	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Raccordo per DLFC
15010301-057	Clack WS15CI / WS1TTCI / WS15TTCI Raccordo per BLFC
15010301-038	Clack WS1CI / WS1TC O-Ring base valvola di ricambio
15010301-039	(1d) Clack WS1CI / WS1TC Tappo foro riempimento
15010301-040	Clack WS1CI / WS1TC Kit o-ring + spaziatori di ricambio
15010301-041	(1e) Clack WS1CI / WS1TC Clip blocca gomito di scarico
15010301-042	(4e, 5e) Clack WS1CI / WS1TC Gomito di scarico 3/4" con o-ring senza dado
15010301-043	(6e) Clack WS1CI / WS1TC Raccordo per DLFC
15010301-044	Clack WS1CI / WS1TC Gomito aspirazione salamoia innesto rapido 3/8" con o-ring
15010301-045	Clack WS1CI / WS1TC Valvola di miscelazione durezza
15010301-046	Clack WS1CI / WS1TC Gruppo tappo di azionamento
15010301-047	Clack WS1CI / WS1TC Kit pistone down flow
15010301-048	Clack WS1CI / WS1TC Pistone rigenerante

Specialista dell'acqua con Valvola di Controllo CI da 1"

In figura con opzione bypass

- * Microprocessore allo stato solido, con facile accesso al pannello di controllo frontale.
- * Tre metodi di operatività; volumetrica immediata, volumetrica ritardata, ritardata a tempo
- * Programmabile in ppm, gradi francesi, gradi tedeschi, o metri cubi
- * Sequenza ciclo di rigenerazione completamente programmabile (massimo 9)
- * Tempi di ciclo di rigenerazione programmabile
- * Funzione di sovrascrittura giornaliera; 1 - 28 giorni disponibili
- * Capacità controlavaggio e salamoia per bombole fino a 22" di diametro
- * Rigenerazione Downflow/upflow
- * Memorizzazione configurazioni del sistema e dati di funzionamento in memoria non volatile
- * Condensatore di back-up con potenza fino a 2 ore
- * Uscita con alimentatore AC a 12 volt fornisce una sicura e facile installazione
- * Il design della valvola permette controlavaggio e servizio ottimizzati
- * Riempimento rigenerante con acqua trattata
- * Disponibile con opzione Valvola di miscelazione
- * Allarme di bassa livello di sale
- * Orologio 24 ore
- * DC Drive affidabile e collaudato

Specifiche

Raccordi ingresso/uscita: 1"

Cicli: fino a 9

Materiale Valvole: Noryl (1) o equivalente

Rigenerazione: downflow/upflow

Portata

Servizio @ 15 psi/1 bar di perdita di carico (include bypass e contatore): 102 lpm

Controlavaggio @ 25 psi/1.7 bar di perdita di carico (include bypass): 102 lpm

Pressione di esercizio

Minima/Massima: 20 - 125 psi (1.4 - 8.6 bar)

Temperatura di esercizio

Minima/Massima: 40° - 110° F (4° - 43° C)

Contatore

Precisione: ± 5%

Range di flusso: 1 - 102 lpm

Range di volume: 0.10 m³ - 2000.0 m³

Totalizzatore: 1 m3 - 99,999 m3

Dimensioni e peso

Distributore pilota: 1.050" Ø Tubo (3/4" NPS)

Linea di scarico: 3/4" o 1" NPT

Linea salamoia: 3/8" o 1/2" Ø Tubo Poly

Base di montaggio: 2-1/2" - 8 NPSM

Altezza dalla parte superiore della bombola: 7 3/8" (187 mm)

Peso: 4.5 lbs (2 kg)

Specifiche elettriche Alimentatore AC

Voltaggio di alimentazione: 230V AC

Frequenza di alimentazione: 50 Hz

Tensione di uscita: 12V AC

Corrente di uscita: 500 mA

Applicazioni Bombola

Addolcitore: Diametro 6" - 22"

Filtro (2): Diametro 6" - 22"

Cicli di operazione

Scegli fino a nove cicli di rigenerazione, in qualsiasi ordine, con una vasta gamma di valori disponibili:

Controlavaggio: 1 - 120 minuti

Risciacquo: 1 - 120 minuti

Pausa (servizio): 1 - 480 minuti

Salamoia (equicorrente): 1 - 180 minuti

Salamoia (controcorrente): 1 - 180 minuti

Riempimento (addolcitore): 0.05 - 95.00 kg

Riempimento (filtro): 0.05 - 95.00 lt

Opzioni: Filtro controlavaggio, bypass, protezione contro le intemperie

Compatibile con le seguenti concentrazioni tipiche di rigeneranti o sostanze chimiche: Cloruro di sodio, Cloruro di potassio, Permanganato di potassio, Bisolfito di sodio, Cloro e Clorammine.

>>Esploso a: Cover frontale e Assemblamento guida<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso c: Gruppo valvola iniettori<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso d: Gruppo controllo flusso riempimento<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso e: Gruppo valvola drenaggio 3/4" DLFC<< (Scaricabile solo on-line)

>>Esploso f: Gruppo valvola drenaggio 1" DLFC<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15010305

Clack WS1CI / WS1TC Kit Installazione (richiesto 1a. installazione)



Varianti

Codice	Descrizione
15010305-01	Clack WS1CI / WS1TC Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 0 - 40lt. resina
15010305-02	Clack WS1CI / WS1TC Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 50 - 150lt. resina

Codice: 15010307

Clack WS1CI / WS1TC / WS125CI Coppia raccordi maschio in plastica 3/4", 1", 1-1/4" BSPT



Varianti

Codice	Descrizione
15010307-01	Clack WS1CI / WS1TC Coppia raccordi maschio in plastica 3/4" BSPT
15010307-02	Clack WS1CI / WS1TC Coppia raccordi maschio in plastica 1" BSPT
15010307-03	Clack WS125CI Coppia raccordi maschio in plastica 1-1/4" BSPT

Codice: 15010308

Valvola Clack 3 vie per WS1 e WS125 Alternanza per Duplex



Codice: 15010303

Clack WS1CI, WS1TC, WS125 Kit adattatori a 90° 1" BSPT



Codice: 15010302

Clack WS1CI / WS1TC / WS1TTCI / WS15TTCI By-pass valvola



Codice: 15010304

Chiave per valvola Clack



Valvole residenziali BNT

Codice: 15010401

Valvola addolcitore BNT650T 1" senza by-pass - Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010401-001	Valvola addolcitore BNT650T 1" senza by-pass e crepine sottovalvola - Tempo
15010401-010	BNT650T - Kit yoke raccordo in plastica 1"

La BNT650 è una valvola dal funzionamento semplice, con regolazione meccanica. Grazie al suo timer a scatti fissi, potrete impostare gli intervalli di rigenerazione in base al tempo desiderato.

Valvola ad uso commerciale e residenziale per applicazioni in modalità addolcitore o filtro, per bombole fino a 16 pollici di diametro, corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

La regolazione della durezza in uscita, sarà impostabile agendo sulla valvola di miscelazione posta sul lato della valvola.

Contenuto della confezione:

1x Valvola di controllo.

1x Trasformatore (Input: 110-240V ~ 220-240V AC ~ 50/60Hz; Output: 12V AC ~ 650mA).

2x Raccordi in-out filetto 1".

1x Sacchetto contenente iniettori e DLFC.

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 4,5 m³/h.
- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Linea di scarico: innesto rapido 1/2".
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow.
- Cicli di rigenerazione regolabili nel range 0-99 minuti.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05" (27mm.).
- Pressione di lavoro (min.-max.): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42.

Si consiglia l'utilizzo con bombole di diametro fino a 13", per la realizzazione di addolcitori fino agli 80 litri resina.

Codice: 15010402

Valvola addolcitore BNT1650F 1" - Volume, Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010402-001	Valvola addolcitore BNT1650F 1" con by-pass - Volume, Tempo

Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione: automatica tempo-volume o manuale.

Impiego della valvola: addolcimento o filtrazione.

L'ampio display LCD consente all'utente di impostare agevolmente tutti i parametri necessari per il settaggio della valvola quali l'orario, la durezza dell'acqua ed il numero di persone.

Grazie alla funzione "Totalizer", la valvola monitorerà in tempo reale il volume di acqua trattata.

La regolazione della durezza in uscita, sarà impostabile agendo sulla valvola di miscelazione posta sul lato della valvola.

La valvola è dotata di affidabili e precisi sensori di posizionamento dei pistoni, ma nel caso in cui dovesse bloccarsi in per più di 2 minuti in una posizione, verrà azionato automaticamente l'apposito allarme acustico per avvisare l'utente.

Contenuto della confezione:

1x Valvola di controllo.

1x Trasformatore (Input: 110 - 240V ~ 220 - 240V AC ~ 50/60Hz; Output: 12V AC ~ 650mA).

1x By-Pass.

2x Raccordi in-out filetto 1".

1x Chiave a brugola.

1x Sacchetto contenente iniettori e DLFC.

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 4,5 m³/h.
- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Linea di scarico: innesto rapido 1/2".
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow.
- Cicli di rigenerazione regolabili nel range 0 - 99 minuti.
- Filetto attacco bombola: 2.5"NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42.

Si consiglia l'utilizzo con bombole di diametro fino a 13", per la realizzazione di addolcitori fino agli 80 litri resina.

Codice: 15010403

Valvola addolcitore BNT890F Up Flow 1" - Volume, Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010403-001	Valvola addolcitore BNT890F Up Flow 1" con by-pass - Volume, Tempo

Si consiglia l'utilizzo con bombole di diametro fino a 13", per la realizzazione di addolcitori fino agli 80 litri resina.

Codice: 15010405

Valvola addolcitore BNT850F 1" con by-pass - Volume, Tempo



15010405-010



15010405-011



Varianti

Codice	Descrizione
15010405-001	Valvola addolcitore BNT850F 1" con by-pass - Volume, Tempo
15010405-010	Valvola BNT850F scheda display interna di ricambio senza scatola per CS3H, CS6H e CS15H
15010405-011	Valvola BNT850F scheda elettronica interna di ricambio (main PCB) per CS3H, CS6H e CS15H

Si consiglia l'utilizzo con bombole di diametro fino a 13", per la realizzazione di addolcitori fino agli 80 litri resina.

Codice: 15010406

Valvola addolcitore BNT7650F 1" senza by-pass - Volume, Tempo

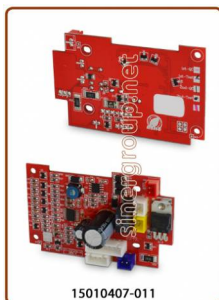
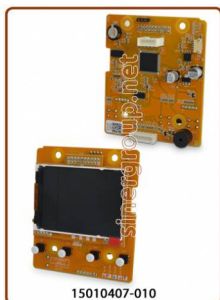


Varianti

Codice	Descrizione
15010406-010	(7c) Valvola BNT7650F ricambio display e scheda elettronica CS10H

Codice: 15010407

Valvola addolcitore BNT850SE (UP Flow) 1" senza by-pass - Volume, Tempo



Varianti

Codice	Descrizione
15010407-010	Valvola BNT850SE (UP Flow) scheda display interna di ricambio senza scatola per CS13 - UP Flow
15010407-011	Valvola BNT850SE (UP Flow) scheda elettronica interna di ricambio (main PCB) per CS13 - UP Flow

Codice: 15010411

Valvola addolcitore BNT850HE-PRO-BLE 3/4" - con by-pass - Volume, Tempo - Bluetooth



Varianti

Codice	Descrizione
15010411-001	Valvola addolcitore BNT850HE-PRO-BLE 3/4" - con by-pass - Volume, Tempo - Bluetooth

Valvola BNT di ultima generazione con connessione Bluetooth e controllo da remoto tramite App rappresenta un'innovazione nel campo dei sistemi di trattamento dell'acqua, in particolare per gli addolcitori domestici. Questa tecnologia consente di gestire e ottimizzare il funzionamento dell'addolcitore in modo comodo e efficiente, direttamente dal proprio smartphone.

Non solo migliora l'esperienza d'uso, ma offre anche vantaggi significativi in termini di efficienza e risparmio, ottimizzando sia i consumi che la manutenzione.

Vantaggi:

- Controllo intelligente e personalizzato.
- Comodità di gestione da remoto.
- Efficienza energetica e risparmio sui consumi.
- Migliore manutenzione e monitoraggio.

Gestire il proprio addolcitore non è mai stato così semplice.

Sarà sufficiente installare l'addolcitore, scaricare l'APP sul proprio dispositivo mobile, registrarsi e connettersi all'impianto.

Grazie al sistema innovativo di questa valvola, tutti i dati e le funzioni dell'addolcitore saranno a portata di mano: impostazione dei settaggi, rigenerazioni, capacità, consumi, allarmi e avvisi.

Indicata per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali.

Corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione: automatica tempo-volume o manuale.

Impiego della valvola: addolcimento o filtrazione.

Contenuto della confezione:

1x Valvola di controllo.

1x Trasformatore (Input: 220 - 240V AC ~ 150VAC ~ 50/60Hz; Output: 12VDC ~ 1.0A).

1x By-Pass.

2x Raccordi in-out filetto 3/4".

1x Chiave a brugola.

1x Sacchetto contenente iniettori e DLFC.

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 4,5 m³/h.
- Connessioni: IN-OUT 3/4" M.
- Linea di scarico: innesto rapido 1/2".
- Linea salamoia: innesto rapido 3/8".
- Rigenerazione: Down flow / Up Flow.
- Filetto attacco bombola: 2.5" NPSM.
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05" (27mm.).
- Pressione di lavoro (min-max): 1,4 - 8,4bar (20,3 - 121,8psi).
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 1 - 42

Si consiglia l'utilizzo con bombole di diametro fino a 13", per la realizzazione di addolcitori fino agli 80 litri resina.

Acquistare una valvola BNT per addolcitore con connessione Bluetooth è una scelta intelligente se vuoi semplificare la gestione dell'acqua nella tua casa, ottimizzare i consumi e risparmiare sui costi operativi a lungo termine, tutto con la comodità di controllare il sistema da remoto tramite il tuo smartphone.

La manutenzione migliorata e la maggiore efficienza rendono questo tipo di prodotto una soluzione più sostenibile e conveniente rispetto ai modelli tradizionali.

Codice: 15010404

BNT valvole by-pass con contatore volumetrico con connettori 1" (25)



Codice: 15010408

Motori di ricambio per valvole BNT850F, BNT850SE, BNT7650F, BNT650T



Varianti

Codice	Descrizione
15010408-001	Motore di ricambio per valvole BNT850F / BNT850SE (CS3H, CS6H, CS15H e CS13 Up Flow)
15010408-002	Motore di ricambio per valvola BNT7650F (CS10H)
15010408-003	Motore di ricambio per valvola BNT650T

Codice: 15010409

Trasformatore di ricambio per addolcitori CS e per valvola BNT1650F



Trasformatore di ricambio per addolcitori CS e per valvola BNT1650F

Codice: 15010412

Trasformatore di ricambio per addolcitori CS27H e per valvola BNT850HE



Trasformatore di ricambio per addolcitori CS27H e per valvola BNT850HE

Valvole residenziali Runxin

Codice: 15010501

F63 Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori con by-pass



Varianti

Codice	Descrizione
15010501-001	F63C3-F70A Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori con by-pass (4)

Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione, Automatica tempo-volume o manuale.

Regolazione della durezza in uscita con il by-pass.

Contenuto della confezione:

1x Valvola di controllo.

1x Trasformatore (Input: 100 - 240V AC ~ 50/60Hz 0.6A max; Output: 12V DC ~ 1.5A, 18W).

1x By-Pass della valvola.

1x Cavetto interconnessione 1,2mt.

1x Raccordo di scarico salamoia 1/2" M.

1x Dado a compressione aspirazione salamoia 3/8".

1x Inserto tubo.

1x Iniettore Nozzle + Throat 9# verde.

1x BLFC.

1x DLFC 5#.

2x Washer 1".

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 4,0 m³/h.

- Rigenerazione: Down-flow (equicorrente)

- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~18"

Codice: 15010502

F68 Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori con by-pass



Varianti

Codice	Descrizione
15010502-001	F68C3-F70A Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori con by-pass (4)

Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione, Automatica tempo-volume o manuale.

Regolazione della durezza in uscita con il by-pass.

Contenuto della confezione:

- 1x Valvola di controllo.
- 1x Trasformatore (Input: 100 - 240V AC ~ 50/60Hz 0.6A max; Output: 12V DC ~ 1.5A, 18W).
- 1x By-Pass della valvola.
- 1x Cavetto interconnessione 1,2mt.
- 1x Raccordo di scarico salamoia 1/2" M.
- 1x Dado a compressione aspirazione salamoia 3/8".
- 1x Inserto tubo.
- 1x Iniettore Nozzle + Throat 9# verde.
- 1x BLFC.
- 1x DLFC 5#.
- 2x Washer 1".

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 4,0 m3/h.
- Rigenerazione: Up-flow (controcorrente)
- Connessioni: IN-OUT 1" M.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~18"

F69 Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori con by-pass



Varianti

Codice	Descrizione
15010503-002	F69P3-F70BL Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori con by-pass (4)
15010503-003	Runxin scheda elettronica interna di ricambio (main PCB) per valvola F69P3-F70BL

Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione, Automatica tempo-volume o manuale.

Regolazione della durezza in uscita con il by-pass.

Contenuto della confezione:

1x Valvola di controllo.

1x Trasformatore (Input: 100 - 240V AC ~ 50/60Hz 0.6A max; Output: 12V DC ~ 1.5A, 18W).

1x By-Pass della valvola.

1x O-ring base valvola.

1x Raccordo di scarico salamoia 1/2" M.

1x Dado a compressione aspirazione salamoia 3/8".

1x Inserto tubo.

1x Iniettore Nozzle + Throat 5# bianco.

1x BLFC Rosso.

1x DLFC 3#.

2x Washer 3/4".

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 2,0 m3/h.
- Rigenerazione: Up-flow (controcorrente)
- Connessioni: IN-OUT 3/4"M.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~18"

F63, F68, F69 Runxin by-pass di ricambio 3/4", 1" M.**Varianti**

Codice	Descrizione
15010509-001	F63, F68 Runxin by-pass di ricambio F70A - 1" M.
15010509-002	F69 Runxin by-pass di ricambio F70B - 3/4" M.
15010509-003	F63, F68 Runxin by-pass di ricambio F70C - 1" M.

By-pass di ricambio per valvole Runxin

Una volta installato sulla valvola, il by-pass consente di regolare la durezza dell'acqua in uscita e di regolare il flusso dell'acqua durante il processo di rigenerazione.

Settaggi e installazione F70A - F70B By-pass di ricambio

Nello specifico si potranno impostare diversi settaggi agendo sulla ghiera posta sul corpo del By-Pass.

- Scala da "1" a "4": partendo da "1" (acqua completamente addolcita e minor flusso di acqua in casa durante la rigenerazione), all'aumentare di tale valore aumenterà la durezza dell'acqua in uscita così come il flusso dell'acqua che arriverà in casa durante la rigenerazione.

- "Pass Way": l'addolcitore è in bypass integrale e l'acqua di rete arriverà alla rete idrica di casa senza passare all'interno dell'addolcitore.

- "Service": l'acqua non passerà né all'interno dell'addolcitore né all'interno della rete idrica di casa.

Settaggi e installazione F70C By-pass di ricambio

Nello specifico si dovrà andare ad agire sulla leva orizzontale posta sul corpo del by-pass: più questa verrà tirata esternamente, maggiore saranno la durezza dell'acqua ed il flusso d'acqua che arriverà alla rete idrica di casa durante la rigenerazione.

Viceversa tenendo più chiusa la leva, si avrà un'acqua più addolcita ma una minor portata d'acqua in uscita.

Codice: 15010508

F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC



Varianti

Codice	Descrizione
15010508-001	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6301 - Coffee - vessel 6"
15010508-002	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6302 - Rosa - vessel 7"
15010508-003	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6303 - Giallo - vessel 8"
15010508-004	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6304 - Blu - vessel 9"
15010508-005	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6305 - Bianco - vessel 10"
15010508-006	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6306 - Nero - vessel 12"
15010508-007	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6307 - Porpora - vessel 13"
15010508-008	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6308 - Rosso - vessel 14"
15010508-009	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6309 - Verde - vessel 16"
15010508-010	F63-F70A, F68, F69 Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 6310 - Arancione - vessel 18"

Codice: 15010504

F73 Runxin valvola addolcitore duplex alternata in continuo (2 bombole) Volume, Tempo senza accessori e by-pass



Varianti

Codice	Descrizione
15010504-001	F73A Runxin valvola addolcitore duplex in continuo (2 bombole) Volume, Tempo senza accessori e by-pass (2)
15010504-002	Runxin scheda elettronica interna di ricambio (main PCB) per valvola F73A

F73 Twin valvola addolcitore duplex (una valvola con 2 bombole)

Indicata per addolcitori automatici residenziali; il corpo valvola è in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione, automatica tempo-volume o manuale.

(Regolazione della durezza dell'acqua in uscita tramite by-pass.)

Con una portata di 3,0m³/h, la valvola addolcitore duplex F73 twin è ampiamente utilizzata per la sua capacità di eseguire servizio, controlavaggio, aspirazione salamoia e risciacquo lento, riempimento salamoia e risciacquo rapido attraverso semplici modifiche dei suoi parametri.

Contenuto della confezione:

1x Valvola di controllo.

1x Trasformatore (Input: 100 - 240V AC ~ 50/60Hz 0.6A max; Output: 12V DC ~ 1.5A, 18W).

1x connettore uscita acqua 1" con contaltri.

1x connettore ingresso acqua 1".
 2x Tubi di collegamento per seconda bombola.
 1x Testata secondaria per seconda bombola clip di fissaggio.
 4x Connettori per tubi di collegamento per seconda bombola.
 4x Clip.
 2x O-ring base valvola.
 1x Raccordo di scarico salamoia 1/2" M.
 1x Dado a compressione aspirazione salamoia 3/8".
 1x Inserto tubo.
 1x 6308 Nozzle rosso.
 1x BLFC.
 1x DLFC 5#.

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 3,0~3,5 m3/h.
- Rigenerazione: Down-flow o Up-flow
- Conessioni: IN-OUT 1"M.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 8"~14"

Codice: 15010510

F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC

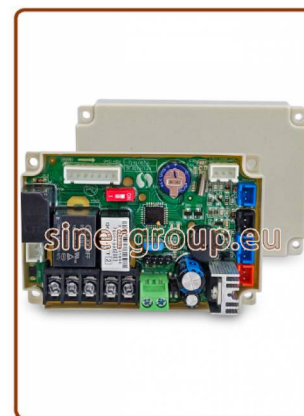


Varianti

Codice	Descrizione
15010510-001	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7301 - Coffee - vessel 6"
15010510-002	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7302 - Rosa - vessel 7"
15010510-003	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7303 - Giallo - vessel 8"
15010510-004	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7304 - Blu - vessel 9"
15010510-005	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7305 - Bianco - vessel 10"
15010510-006	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7306 - Nero - vessel 12"
15010510-007	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7307 - Porpora - vessel 13"
15010510-008	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7308 - Rosso - vessel 14"
15010510-009	F73A Runxin ricambi kit iniettori Nozzle + throat, DLFC, BLFC 7309 - Verde - vessel 16"

Codice: 15010511

Runxin scheda elettronica interna di ricambio (main PCB) per valvole F63, F68



Codice: 15010512

Runxin valvole filtro manuale, senza accessori - 1" F.



15010512-002



15010512-002



15010512-001



15010512-002



Varianti

Codice	Descrizione
15010512-001	F56A Runxin valvola filtro manuale, senza accessori - 1" F.
15010512-002	F56F Runxin valvola filtro manuale, senza accessori - 1" F.

Le valvole manuali Runxin F56A e F56F sono indicate principalmente per sistemi di filtrazione. Una volta riempita la bombola con sabbia, carbone o altre masse filtranti, queste valvole consentiranno che l'acqua venga trattata in modo efficace per rimuovere impurità attraverso le operazioni di filtrazione, risciacquo e controlavaggio del filtro.

Tutte le funzioni verranno gestite agendo su un'unica leva posta sulla parte superiore della valvola.

- Filtrazione: la valvola consente il passaggio dell'acqua all'interno del filtro per farla trattare.
- Risciacquo: il flusso d'acqua viene invertito per consentire la pulizia del filtro.
- Controlavaggio: funzione di pulizia approfondita volta a rimuovere le impurità più tenaci dal filtro.

Queste valvole sono soluzioni economiche e affidabili per i sistemi di trattamento dell'acqua che non richiedono un elevato grado di automazione e alimentazione elettrica. Ideali per applicazioni residenziali, commerciali o industriali di piccole e medie dimensioni, dove il controllo manuale è preferibile a quello automatico e non è necessaria una gestione automatizzata.

- Runxin F56A: con una portata fino a 4,0 m³/h, è perfetta per impianti di filtrazione di dimensioni contenute. Può essere installata su bombole da 6" a 12", ed è adatta per applicazioni che richiedono una capacità di trattamento inferiore.

- Runxin F56F: con una portata fino a 6,0 m³/h, è indicata per sistemi di filtrazione di medie dimensioni o per applicazioni che richiedono il trattamento di volumi d'acqua superiori. Può essere installata su bombole da 8" a 12", ed è una soluzione eccellente per impianti che necessitano di un flusso maggiore, mantenendo comunque la stessa semplicità d'uso e affidabilità.

Caratteristiche del cod. 15010512-001

- Portata: 4,0 m3/h.
- Torbidità dell'acqua:

Codice: 15010505

F67 Runxin valvola filtro - Volume, Tempo senza accessori e by-pass



Varianti

Codice	Descrizione
15010505-001	F67C3 Runxin valvola filtro - Volume, Tempo senza accessori e by-pass (6)
15010505-002	Runxin scheda elettronica interna di ricambio (main PCB) per valvola F67C3

Indicata per la filtrazione acqua automatica residenziale; il corpo valvola è in materiale plastico Noryl. Rigenerazione automatica tempo-volume o manuale.

Contenuto della confezione:

- 1x Valvola di controllo.
- 1x Trasformatore (Input: 100 - 240V AC ~ 50/60Hz 0.6A max; Output: 12V DC ~ 1.5A, 18W).
- 1x Cavetto interconnessione 1,2mt.
- 1x Filettato femmina 1" linea di scarico.
- 1x Connettore uscita acqua 1" con contalitri.
- 1x Connettore ingresso acqua 1".
- 1x O-ring base valvola.
- 4x Washer 1".

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 4,0 m3/h.
- Rigenerazione: Down-flow (equicorrente)
- Connessioni:
Ingresso acqua: 1" M.
Uscita acqua: 1" F.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~ 12"

F79 Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori



Varianti

Codice	Descrizione
15010513-001	F79B-LCD Runxin valvola addolcitore - Volume, Tempo senza accessori (4)
15010513-010	F79 Runxin by-pass di ricambio 3/4" M.

Indicate per sistemi automatici di addolcimento acqua residenziali; corpo della valvola in materiale plastico Noryl.

Rigenerazione, Automatica tempo-volume o manuale. Programmabile con rigenerazione Up-flow (controcorrente) o Down-flow (equicorrente), a scelta. Regolazione della durezza in uscita tramite vite di regolazione.

Contenuto della confezione:

- 1x Valvola di controllo.
- 1x Trasformatore (Input: 100 - 240V AC ~ 50/60Hz 0.6A max; Output: 12V DC ~ 1.5A, 18W).
- 1x O-ring base valvola.
- 1x Raccordo di scarico salamoia 1/2" F.
- 1x Dado a compressione aspirazione salamoia 3/8".
- 1x Inserto tubo.
- 1x Iniettore Nozzle + Throat 5# bianco.
- 1x BLFC Rosso.
- 1x DLFC 3#.
- 2x Washer 3/4".

Caratteristiche tecniche:

- Portata: 2,0 m³/h.
- Rigenerazione: Up-flow/Down-flow (controcorrente/equicorrente)
- Connessioni: IN-OUT 3/4"M.
- Filetto attacco bombola: 2.5"(8)NPSM-0
- Diametro connessione tubo distributore di fondo: 1,05"(27mm.)
- Pressione di lavoro (min-max): 1,5~6bar (21,75~87,02psi)
- Temperatura di lavoro con acqua (°C): 5~50
- Diametro bombole utilizzabili: 6"~12"

Codice: 15010507

F63-F70A, F68, F69, F67, F73 Runxin Kit Installazione (richiesto 1a. installazione)



Varianti

Codice	Descrizione
15010507-001	F63-F70A, F68, F69, F67 Runxin Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 0 - 40lt. resina
15010507-004	F73 duplex Runxin Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 0 - 40lt. resina
15010507-002	F63-F70A, F68, F69, F67 Runxin Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 50 - 150lt. resina
15010507-003	F63-F70A, F68 Runxin Kit Installazione (richiesto 1a. installazione) 200lt. resina

Codice: 15010514

Trasformatore di ricambio per valvole Runxin F63/F67/F68/F69/F73/F79B - 220VAC/50/60Hz-12VDC spina Europea

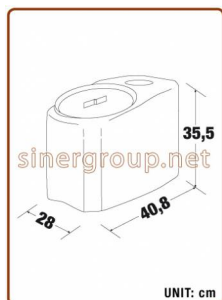


Trasformatore di ricambio per valvole Runxin F63/F67/F68/F69/F73/F79B - 220VAC/50/60Hz-12VDC spina Europea

Cabinati e tini sale addolcitori componenti

Codice: 15015014

Tender I Cabinato addolcitore



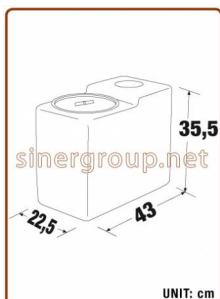
Caratteristiche

Base (mm):	408X280
Altezza (mm):	355

Altezza senza carter (mm): --
Bombole utilizzabili: 6"x13", 7"x13", 9"x13" senza base

Codice: 15015015

Tender II Cabinato addolcitore



Caratteristiche

Base (mm):	430x225
Altezza (mm):	355
Altezza senza carter (mm):	--
Bombole utilizzabili:	6"x13", 7"x13" senza base

Codice: 15015006

Europa I Cabinato addolcitore



Caratteristiche

Base (mm):	480x320
Altezza (mm):	655
Altezza senza carter (mm):	440
Bombole utilizzabili:	7"x17", 8"x17", 9"x17" senza base

Corpo: Carter coprivalvola con vetrino. * Coperchio sale.

Codice: 15015002

Europa II Cabinato addolcitore



Caratteristiche

Base (mm):	480x320
Altezza (mm):	1.120
Altezza senza carter (mm):	900
Bombole utilizzabili:	7"x35", 8"x35", 9"x35" senza base

Varianti

Codice	Descrizione
15015002-01	Europa II Cabinato addolcitore
15015002-03	Europa I/II Coperchio blu di ricambio per cabinato
15015002-04	Europa I/II Vetrino in plastica blu di ricambio per coperchio
15015002-05	Europa I/II Coperchio sale bianco di ricambio per cabinato

Corpo: Carter coprialvola con vetrino. * Coperchio sale.

Codice: 15015007

Luxury I Cabinato addolcitore



Caratteristiche

Base (mm):	605x350
Altezza (mm):	670
Altezza senza carter (mm):	450
Bombole utilizzabili:	7"x17", 8"x17", 9"x17", 10"x17" senza base

Corpo: Carter coprialvola con vetrino. * Coperchio sale. * Base

Codice: 15015003

Luxury II Cabinato addolcitore



Caratteristiche

Base (mm):	605x350
Altezza (mm):	1.120
Altezza senza carter (mm):	905
Bombole utilizzabili:	7"x35", 8"x35", 9"x35", 10x35" senza base

Varianti

Codice	Descrizione
15015003-01	Luxury II Cabinato addolcitore
15015003-03	Luxury II Coperchio blu di ricambio per cabinato addolcitore
15015003-04	Luxury I/II e Platinum I/II Vetrino in plastica blu di ricambio per coperchio
15015003-05	Luxury I/II Coperchio sale bianco di ricambio per cabinato
15015003-06	Luxury I/II Base blu di ricambio per cabinato

Corpo: Carter coprivalvola con vetrino. * Coperchio sale. * Base

Codice: 15015008

Scatola imballo vuoto per cabinati Europa - Luxury



Varianti

Codice	Descrizione
15015008-01	Scatola imballo vuoto per cabinati Europa I
15015008-02	Scatola imballo vuoto per cabinati Europa II
15015008-03	Scatola imballo vuoto per cabinati Luxury I
15015008-04	Scatola imballo vuoto per cabinati Luxury II

Codice: 15015009

Platinum I Cabinato aperto addolcitore bombola a vista



Caratteristiche

Base (mm):	605x350
Altezza (mm):	670
Altezza senza carter (mm):	450
Bombole utilizzabili:	7"x17", 8"x17", 9"x17", 10"x17" con base

Corpo: Carter coprivalvola con vetrino. * Coperchio sale. * Base * Fascia laterale.

Bombola separata dalla salamoia, In fase di esercizio non subisce deformazioni, Velocità e semplicità di manutenzione, Maggiore igiene, Possibilità di personalizzazione.

Platinum II Cabinato aperto addolcitore bombola a vista**Caratteristiche**

Base (mm):	605x350
Altezza (mm):	1.120
Altezza senza carter (mm):	905
Bombole utilizzabili:	7"x35", 8"x35", 9"x35", 10"x35" con base

Corpo: Carter coprivalvola con vetrino. * Coperchio sale. * Base * Fascia laterale.

Bombola separata dalla salamoia, In fase di esercizio non subisce deformazioni, Velocità e semplicità di manutenzione, Maggiore igiene, Possibilità di personalizzazione.

Codice: 15015004

Cabinato addolcitore Drop**Caratteristiche**

Base (mm):	630x340
Altezza (mm):	1.113
Altezza senza carter (mm):	900
Bombole utilizzabili:	7"x35", 8"x35", 9"x35", 10"x35" con base

> Il primo cabinato con il pozzetto integrato.

> Non più fori e raccordi.

> Massima maneggevolezza.

> Velocità e semplicità di manutenzione.

> Bombola separata dalla salamoia.

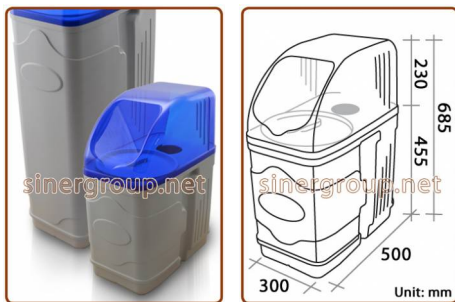
> Possibilità di personalizzazione.

> Design innovativo.

Corpo: Carter coprivalvola. * Coperchio sale. * Coperchio pozzetto. * Base.

Codice: 15015017

Difference I Cabinato addolcitore



Caratteristiche

Base (mm):	500x300
Altezza (mm):	685
Altezza senza carter (mm):	455
Bombole utilizzabili:	7"x17", 8"x17", 9"x17", 10"x17" senza base

Corpo: Carter coprialvola trasparente * Coperchio sale.

Codice: 15015018

Difference II Cabinato addolcitore



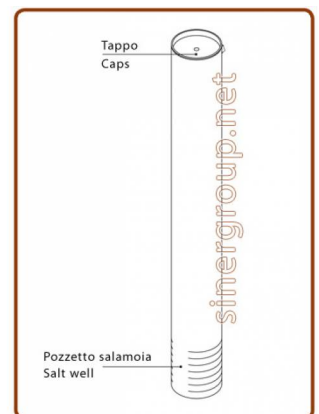
Caratteristiche

Base (mm):	510x315
Altezza (mm):	1.140
Altezza senza carter (mm):	900
Bombole utilizzabili:	7"x35", 8"x35", 9"x35", 10x35" senza base

Corpo: Carter coprialvola trasparente * Coperchio sale.

Codice: 15000404

Pozzetto e tappo salamoia addolcitore Ø 10 per cabinati Europa, Luxury

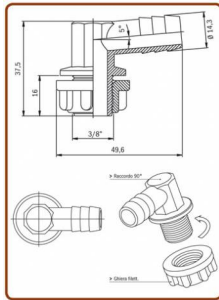


Varianti

Codice	Descrizione
15000404-11	Pozzetto salamoia addolcitore Ø 10 - 28cm. per cabinato Tender I/Tender II
15000404-04	Pozzetto salamoia addolcitore Ø 10 - 38cm. per cabinato Europa I/Luxury I
15000404-05	Pozzetto salamoia addolcitore Ø 10 - 41cm. per cabinato Luxury I
15000404-01	Pozzetto salamoia addolcitore Ø 10 - 82cm. per cabinato Europa II
15000404-02	Pozzetto salamoia addolcitore Ø 10 - 86cm. per cabinato Luxury II
15000404-03	Tappo pozzetto salamoia addolcitore Ø 10

Codice: 15015005

Tini sale per addolcitore acqua da 30 a 300 litri



Varianti

Codice	Descrizione
15015005-01	Tino sale per addolcitore acqua 30lit. (pozzetto sale + raccordo troppo pieno 3/8" inclusi)
15015005-06	Tino sale per addolcitore acqua 200lit. (pozzetto sale + raccordo troppo pieno 3/8" inclusi)
15015005-11	Coperchio blu di ricambio per tino sale 30, 75, 100 lt.

Modello 30lit. (cod. 15015005-01)

- Dimensioni (mm.) (ØxH) 340 x 470

Modello 200lit. (cod. 15015005-06)

- Dimensioni (mm.) (ØxH) 530 x 1.050

Modello 300lit. (cod. 15015005-07)

- Dimensioni (mm.) (ØxH) 735 x 1.180

Modello 500lit. (cod. 15015005-08)

- Dimensioni (mm.) (ØxH) 910 x 1.130

Modello 700lit. (cod. 15015005-09)

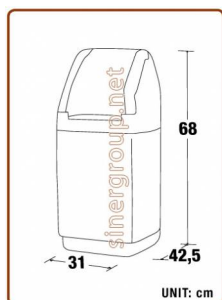
- Dimensioni (mm.) (ØxH) 970 x 1.180

Modello 1.000lit. (cod. 15015005-10)

- Dimensioni (mm.) (ØxH) 1.120 x 1.180

Codice: 15015011

CLY MINI Cabinato Addolcitore



Varianti

Codice	Descrizione
15015011-02	CLY Cabinato Addolcitore MINI bianco, coperchio sale, CLY blu per LOGIX controller

Caratteristiche

- Design moderno e innovativo
- Disegnato per valvole Siata: V132, Fleck: 4600, 5000, 5600, 6600, 6700 e Autotrol 255
- Disponibile per bombole da 18 pollici
- Accesso alle funzioni timer e carico sale senza rimuovere la cover ma semplicemente alzando lo sportello frontale
- Possibilità di personalizzazione colore della cover e del corpo a richiesta
- Corpo del cabinato prodotto con tecnologia di soffiaggio, cover ad iniezione
- Nella parte inferiore del cabinato è presente un alloggio per ospitare bombole senza base
- Coloranti certificati rohs
- Materiali certificati alimentari
- Dimensioni in cm (HxLxP) 68x31x42,5
- Capacità di sale (1° riempimento)* kg: 25
- Bombole: 7"x17" - 8"x18"

Materiale

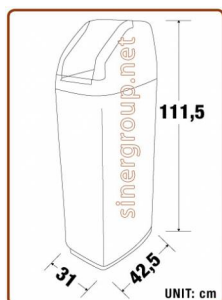
- Cabinato Polietilene HD
- Coperchio sale Polistirene
- Coperchio CLY Polistirene antiurto
- Sportello trasparente Polistirene Cristallo

*La capacità di sale indicata per un primo riempimento, e dunque soggetta a variazioni.

>>Esploso<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15015012

CLY MIDI Cabinato Addolcitore



Varianti

Codice	Descrizione
15015012-02	CLY Cabinato Addolcitore MIDI bianco, LP Cover, CLY bianco per LOGIX controller

Caratteristiche

- Design moderno e innovativo
- Disegnato per valvole Siata: V132, Fleck: 4600, 5000, 5600, 6600, 6700 e Autotrol 255
- Disponibile per bombole da 30 pollici
- Accesso alle funzioni timer e carico sale senza rimuovere la cover ma semplicemente alzando lo sportello frontale
- Possibilità di personalizzazione colore della cover e del corpo a richiesta
- Corpo del cabinato prodotto con tecnologia di soffiaggio, cover ad iniezione
- Nella parte inferiore del cabinato è presente un alloggio per ospitare bombole senza base
- Coloranti certificati rohs
- Materiali certificati alimentari
- Dimensioni in cm (HxLxP) 111,5x31x42.5
- Capacità di sale (1° riempimento)* kg: 50
- Bombole: 7"x30" - 8"x30"

Materiale

- Cabinato Polietilene HD
- Coperchio sale Polistirene
- Coperchio CLY Polistirene antiurto
- Sportello trasparente Polistirene Cristallo

*La capacità di sale indicata per un primo riempimento, e dunque soggetta a variazioni.

>>Esploso<< (Scaricabile solo on-line)

Codice: 15015501

Tini sale PROTANK quadrati per addolcitore acqua da 35 a 75 litri



Varianti

Codice	Descrizione
15015501-01	Tino sale PROTANK quadrato bianco per addolcitore acqua 35lit. senza cover nera
15015501-02	Tino sale PROTANK quadrato bianco per addolcitore acqua 75lit. senza cover nera
15015501-14	Coperchio nero per tino sale PROTANK 35/75lit.

Caratteristiche

- Materiale: polietilene ad alta densità
- Stampaggio: per soffiaggio
- Idoneità a contenere liquidi alimentari
- Possibilità di applicazione pozzetto aspirazione

Modello 35lit (cod. 15015501-01)

- Dimensioni in cm (HxLxP) 44x31x31
- Capacità di sale (1° riempimento)* in kg: 20

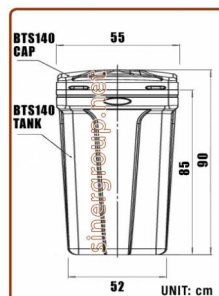
Modello 75lit (cod. 15015501-02)

- Dimensioni in cm (HxLxP) 89x31x31
- Capacità di sale (1° riempimento)* in kg: 40

*La capacità di sale indicata per un primo riempimento, e dunque soggetta a variazioni

Codice: 15015505

Tini sale BTS quadrati per addolcitore acqua da 70 a 140 litri



Varianti

Codice	Descrizione
15015505-12	Tino sale BTS grigio per addolcitore acqua 70lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"
15015505-03	Tino sale BTS grigio per addolcitore acqua 100lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"
15015505-10	Tino sale BTS grigio per addolcitore acqua 140lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"

Caratteristiche

- Stampato: per soffiaggio, certificati NSF, tino di alta qualità di polietilene ad alta densità che fornisce un'eccezionale resistenza agli urti
- Costruito in un unico blocco, senza saldature, con manici sagomati per una facile presa e con coperchio a tenuta di sicurezza
- Impilabile e leggero
- Valvola salamoia con sicurezza (standard) o air-check opzionale
- Griglia di fondo con piedini smontabili per spedizioni compatte
- Garanzia di 10 anni

Da acquistare con ogni tino:

1x 15000421 Raccordo portagomma 90° / Troppo pieno 3/8" - Nero

Modello 70lit. (cod. 15015505-12)

- Dimensioni in cm (HxLxP) 88x31x31
- Capacità di sale: 80 kg (177 Lbs)
- Volume liquido: 70 lit. (19 US Gal)

Modello 100lit. (cod. 15015505-03)

- Dimensioni in cm (HxLxP) 88x34x34
- Capacità di sale: 104,1 kg (230 Lbs)
- Volume liquido: 94,5 lit. (25 US Gal)

Modello 140 Lit. (cod. 15015505-10)

- Dimensioni in cm (HxLxP) 90x55x33
- Capacità di sale: 160 kg (353 Lbs)
- Volume liquido: 140 lit. (37 US Gal)

Tini sale BTR rotondi per addolcitore acqua da 25 a 200 litri**Varianti**

Codice	Descrizione
15015506-11	Tino sale BTR grigio per addolcitore acqua 25lit. con pozzetto sale, senza griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"
15015506-12	Tino sale BTR grigio per addolcitore acqua 70lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"
15015506-03	Tino sale BTR grigio per addolcitore acqua 100lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"
15015506-13	Tino sale BTR grigio per addolcitore acqua 145lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"
15015506-05	Tino sale BTR grigio per addolcitore acqua 200lit. con pozzetto sale, griglia, senza raccordo troppo pieno 3/8"

Caratteristiche

- Stampato: per soffiaggio, certificati NSF, tino di alta qualità di polietilene ad alta densità che fornisce un'eccezionale resistenza agli urti
- Costruito in un unico blocco, senza saldature, con manici sagomati per una facile presa e con coperchio a tenuta di sicurezza
- Impilabile e leggero
- Valvola salamoia con sicurezza (standard) o air-check opzionale
- Griglia di fondo con piedini smontabili per spedizioni compatte
- Garanzia di 10 anni

Da acquistare con ogni tino:

1x 15000421 Raccordo portagomma 90° / Troppo pieno 3/8" - Nero

Modello 25lit. (cod. 15015506-11)

- Dimensioni in cm (ØxH) 28,5x44
- Capacità di sale: 29 kg (64 Lbs)
- Volume liquido: 25 lit. (7 US Gal)

Modello 70lit. (cod. 15015506-12)

- Dimensioni in cm (ØxH) 40x81,5
- Capacità di sale: 80 kg (177 Lbs)
- Volume liquido: 70 lit. (18 US Gal)

Modello 100lit. (cod. 15015506-03)

- Dimensioni in cm (ØxH) 46x87,5
- Capacità di sale: 116 kg (256 Lbs)
- Volume liquido: 100 lit. (27 US Gal)

Modello 145lit. (cod. 15015506-13)

- Dimensioni in cm (ØxH) 51,6x95
- Capacità di sale: 168 kg (371 Lbs)
- Volume liquido: 145 lit. (39 US Gal)

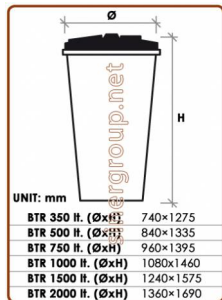
Modello 200lit. (cod. 15015506-05)

- Dimensioni in cm (ØxH) 58,5x104
- Capacità di sale: 232 kg (512 Lbs)

- Volume liquido: 200 lit. (53 US Gal)

Codice: 15015507

Tini sale BTR rotondi per addolcitore acqua da 350 a 2000 litri



Varianti

Codice	Descrizione
15015507-01	Tino sale BTR bianco per addolcitore acqua 350lit. con pozzetto e valvola salamoia, griglia, senza raccordo troppo pieno
15015507-02	Tino sale BTR bianco per addolcitore acqua 500lit. con pozzetto e valvola salamoia, griglia, senza raccordo troppo pieno
15015507-03	Tino sale BTR bianco per addolcitore acqua 750lit. con pozzetto e valvola salamoia, griglia, senza raccordo troppo pieno
15015507-04	Tino sale BTR bianco per addolcitore acqua 1000lit. con pozzetto e valvola salamoia, griglia, senza raccordo troppo pieno
15015507-05	Tino sale BTR bianco per addolcitore acqua 1500lit. con pozzetto e valvola salamoia, griglia, senza raccordo troppo pieno
15015507-06	Tino sale BTR bianco per addolcitore acqua 2000lit. con pozzetto e valvola salamoia, griglia, senza raccordo troppo pieno

Caratteristiche:

- Impilabile e leggero;
- Valvola salamoia con sicurezza (standard).

Da acquistare con ogni tino:

1x 15000444 Raccordo portagomma / Troppo pieno 1" - Bianco

Modello 350lit. (cod. 15015507-01)

- Dimensioni (ØxH) 740x1275mm
- Capacità di sale: 210 kg (462 Lbs)
- Volume liquido: 350 lit. (93 US Gal)
- Scarico: No

Modello 500lit. (cod. 15015507-02)

- Dimensioni (ØxH) 840x1335mm
- Capacità di sale: 300 kg (661 Lbs)
- Volume liquido: 500 lit. (132 US Gal)
- Scarico: 1"

Modello 700lit. (cod. 15015507-03)

- Dimensioni (ØxH) 960x1395mm
- Capacità di sale: 300 kg (661 Lbs)
- Volume liquido: 750 lit. (198 US Gal)
- Scarico: 1"

Modello 1000lit. (cod. 15015507-04)

- Dimensioni (ØxH) 1080x1460mm
- Capacità di sale: 600 kg (1.322 Lbs)
- Volume liquido: 1000 lit. (264 US Gal)
- Scarico: 1"

Modello 1500lit. (cod. 15015507-05)

- Dimensioni (ØxH) 1240x1575mm
- Capacità di sale: 900 kg (1.984 Lbs)

- Volume liquido: 1500 lit. (396 US Gal)
- Scarico: 1"

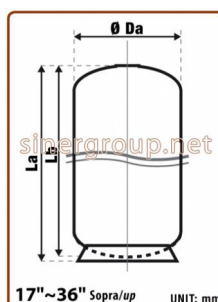
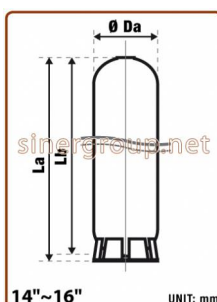
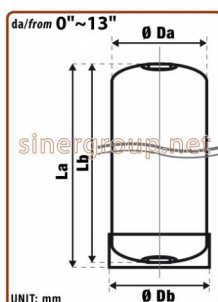
Modello 2000lit. (cod. 15015507-06)

- Dimensioni (ØxH) 1360x1690mm
- Capacità di sale: 1.200 kg (2.645 Lbs)
- Volume liquido: 2000 lit. (528 US Gal)
- Scarico: 1"

Addolcitori acqua Bombole in vetroresina

Codice: 15015609

Fuller addolcitori acqua Bombole in vetro resina da 5"x17" a 63"x86" con base



Varianti

Codice	Descrizione
15015609-001	Fuller bombole 5x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La424-Lb424-Da122-Db129) 3,81lit. con base
15015609-002	Fuller bombole 5x20 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La515-Lb515-Da122-Db129) 4,5lit. con base
15015609-003	Fuller bombole 6x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La336-Lb331-Da155-Db165) 4,55lit. con base
15015609-004	Fuller bombole 6x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da155-Db165) 6,30lit. con base
15015609-005	Fuller bombole 6x18 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La463-Lb458-Da155-Db165) 6,80lit. con base
15015609-006	Fuller bombole 6x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La567-Lb562-Da155-Db165) 8,50lit. con base
15015609-007	Fuller bombole 6x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La896-Lb891-Da155-Db165) 14,10lit. con base
15015609-008	Fuller bombole 7x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La335-Lb331-Da182-Db190) 6,30lit. con base
15015609-009	Fuller bombole 7x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da182-Db190) 8,50lit. con base
15015609-010	Fuller bombole 7x19 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La488-Lb484-Da182-Db190) 9,70lit. con base
15015609-011	Fuller bombole 7x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La566-Lb562-Da182-Db190) 11,40lit. con base
15015609-012	Fuller bombole 7x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La610-Lb606-Da182-Db190) 13lit. con base
15015609-013	Fuller bombole 7x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La768-Lb763-Da182-Db190) 15,80lit. con base
15015609-014	Fuller bombole 7x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La896-Lb891-Da182-Db190) 19,10lit. con base
15015609-015	Fuller bombole 7x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1123-Lb1118-Da182-Db190) 24,30lit. con base
15015609-018	Fuller bombole 8x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La385-Lb381-Da207-Db215) 9,30lit. con base
15015609-019	Fuller bombole 8x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da207-Db215) 10,50lit. con base
15015609-020	Fuller bombole 8x18 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La462-Lb458-Da207-Db215) 11,50lit. con base
15015609-021	Fuller bombole 8x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La555-Lb550-Da207-Db215) 14,40lit. con base
15015609-022	Fuller bombole 8x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La615-Lb610-Da207-Db215) 16,60lit. con base
15015609-023	Fuller bombole 8x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La665-Lb661-Da207-Db215) 18,10lit. con base
15015609-024	Fuller bombole 8x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La770-Lb765-Da207-Db215) 21lit. con base
15015609-025	Fuller bombole 8x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La897-Lb891-Da207-Db215) 23,60lit. con base
15015609-028	Fuller bombole 8x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1122-Lb1118-Da207-Db215) 31,30lit. con base
15015609-029	Fuller bombole 9x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La336-Lb331-Da233-Db242) 9,80lit. con base
15015609-030	Fuller bombole 9x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La388-Lb381-Da233-Db242) 11,80lit. con base
15015609-113	Fuller bombole 9x16 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La414-Lb407-Da233-Db242) 12,80lit. con base
15015609-031	Fuller bombole 9x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La439-Lb432-Da233-Db242) 14lit. con base
15015609-032	Fuller bombole 9x18 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La465-Lb458-Da233-Db242) 14,80lit. con base
15015609-114	Fuller bombole 9x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La568-Lb561-Da233-Db242) 18,70lit. con base
15015609-033	Fuller bombole 9x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La615-Lb610-Da233-Db242) 20,50lit. con base
15015609-034	Fuller bombole 9x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La665-Lb660-Da233-Db242) 22,40lit. con base
15015609-036	Fuller bombole 9x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La898-Lb891-Da233-Db242) 31,60lit. con base
15015609-038	Fuller bombole 9x42 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1074-Lb1067-Da233-Db242) 38,50lit. con base
15015609-039	Fuller bombole 9x48 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1228-Lb1221-Da233-Db242) 44,60lit. con base

15015609-040	Fuller bombole 10x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La336-Lb331-Da259-Db268) 12,10lit. con base
15015609-041	Fuller bombole 10x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La384-Lb381-Da259-Db268) 14lit. con base
15015609-042	Fuller bombole 10x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La434-Lb431-Da259-Db268) 16,50lit. con base
15015609-046	Fuller bombole 10x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La609-Lb606-Da259-Db268) 24,80lit. con base
15015609-047	Fuller bombole 10x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La664-Lb661-Da259-Db268) 27,30lit. con base
15015609-048	Fuller bombole 10x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La765-Lb763-Da259-Db268) 32,30lit. con base
15015609-049	Fuller bombole 10x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La893-Lb891-Da259-Db268) 38,30lit. con base
15015609-052	Fuller bombole 10x40 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1022-Lb1020-Da259-Db268) 44,70lit. con base
15015609-053	Fuller bombole 10x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1121-Lb1118-Da259-Db268) 48,80lit. con base
15015609-055	Fuller bombole 10x47 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1198-Lb1195-Da259-Db268) 53,20lit. con base
15015609-057	Fuller bombole 10x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1381-Lb1378-Da259-Db268) 61lit. con base
15015609-059	Fuller bombole 11x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La903-Lb891-Da284-Db295) 46,70lit. con base
15015609-060	Fuller bombole 11x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1130-Lb1118-Da284-Db295) 59,80lit. con base
15015609-061	Fuller bombole 12x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La448-Lb434-Da307-Db315) 23,60lit. con base
15015609-062	Fuller bombole 12x17 apertura 4"(8)UN-0 (La446-Lb432-Da307-Db315) 23,60lit. con base
15015609-063	Fuller bombole 12x48 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1233-Lb1219-Da307-Db315) 78,54lit. con base
15015609-067	Fuller bombole 12x52 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1338-Lb1324-Da307-Db315) 84,70lit. con base
15015609-073	Fuller bombole 13x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1145-Lb1131-Da335-Db349) 84,80lit. con base
15015609-074	Fuller bombole 13x44 apertura 4"(8)UN-0 (La1145-Lb1131-Da335-Db349) 84,80lit. con base
15015609-075	Fuller bombole 13x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1398-Lb1384-Da335-Db349) 105,70lit. con base
15015609-076	Fuller bombole 13x54 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1398-Lb1384-Da335) 105,70lit. con base
15015609-077	Fuller bombole 14x52 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1344-Lb1294-Da366) 115lit. con base
15015609-078	Fuller bombole 14x52 apertura 4"(8)UN-0 (La1344-Lb1294-Da366) 115lit. con base
15015609-079	Fuller bombole 14x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1674-Lb1624-Da366) 148lit. con base
15015609-080	Fuller bombole 14x65 apertura 4"(8)UN-0 (La1674-Lb1624-Da369) 148lit. con base
15015609-081	Fuller bombole 16x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La624-Lb572-Da413) 56,98lit. con base
15015609-082	Fuller bombole 16x24 apertura 4"(8)UN-0 (La624-Lb573-Da413) 56,98lit. con base
15015609-083	Fuller bombole 16x36 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La968-Lb918-Da413) 98,10lit. con base
15015609-084	Fuller bombole 16x36 apertura 4"(8)UN-0 (La970-Lb920-Da413) 98,10lit. con base
15015609-085	Fuller bombole 16x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1240-Lb1192-Da413) 131,60lit. con base
15015609-086	Fuller bombole 16x44 apertura 4"(8)UN-0 (La1240-Lb1190-Da413) 131,60lit. con base
15015609-087	Fuller bombole 16x52 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1377-Lb1327-Da413) 148,30lit. con base
15015609-088	Fuller bombole 16x52 apertura 4"(8)UN-0 (La1375-Lb1325-Da413) 148,30lit. con base
15015609-090	Fuller bombole 16x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1706-Lb1656-Da413) 188,60lit. con base
15015609-091	Fuller bombole 16x65 apertura 4"(8)UN-0 (La1705-Lb1655-Da413) 188,60lit. con base
15015609-092	Fuller bombole 16x65 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La1861-Lb1636-Da413) 188,60lit. con base
15015609-094	Fuller bombole 18x36 apertura 4"(8)UN-0 (La1000-Lb939-Da495) 138lit. con base FRP
15015609-095	Fuller bombole 18x53 apertura 4"(8)UN-0 (La1432-Lb1371-Da495) 211lit. con base FRP
15015609-096	Fuller bombole 18x65 apertura 4"(8)UN-0 (La1722-Lb1661-Da495) 257lit. con base FRP
15015609-097	Fuller bombole 18x65 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2027-Lb1661-Da495) 257lit. con base Treppiedi
15015609-098	Fuller bombole 21x36 apertura 4"(8)UN-0 (La1002-Lb956-Da559) 164lit. con base FRP
15015609-099	Fuller bombole 21x53 apertura 4"(8)UN-0 (La1434-Lb1388-Da559) 253lit. con base FRP
15015609-100	Fuller bombole 21x62 apertura 4"(8)UN-0 (La1721-Lb1675-Da559) 330lit. con base FRP
15015609-101	Fuller bombole 21x62 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2064-Lb1676-Da559) 330lit. con base Treppiedi
15015609-115	Fuller bombole 24x38 apertura 4"(8)UN-0 (La1023-Lb1088-Da355) 216lit. con base FRP
15015609-116	Fuller bombole 24x38 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La1273-Lb1088-Da355) 216lit. con base Treppiedi
15015609-102	Fuller bombole 24x72 apertura 4"(8)UN-0 (La1918-Lb1875-Da618) 494lit. con base FRP
15015609-103	Fuller bombole 24x72 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2168-Lb1872-Da618) 494lit. con base Treppiedi
15015609-104	Fuller bombole 30x72 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2140-Lb1812-Da780) 728lit. con base Treppiedi
15015609-105	Fuller bombole 30x72 apertura 6-FLG 6-FLG (La2200-Lb1935-Da780) 734lit. con base Treppiedi
15015609-106	Fuller bombole 36x72 apertura 4"(8)UN-0 4"(8)UN-0 (La2150-Lb1810-Da930) 1.020lit. con base Treppiedi
15015609-107	Fuller bombole 36x72 apertura 6-FLG 6-FLG (La2200-Lb1930-Da930) 1.023lit. con base Treppiedi
15015609-108	Fuller bombole 42x72 apertura 6-FLG 6-FLG (La2400-Lb2110-Da1110) 1.580lit. con base Treppiedi
15015609-109	Fuller bombole 48x72 apertura 6-FLG 6-FLG (La2400-Lb2110-Da1230) 1.918lit. con base Treppiedi
15015609-110	Fuller bombole 58x72 apertura 6-FLG 6-FLG (La2420-Lb2120-Da1500) 2.720lit. con base Treppiedi
15015609-111	Fuller bombole 63x67 apertura 6-FLG 6-FLG (La2025-Lb1700-Da1598) 2.248lit. con base Treppiedi
15015609-112	Fuller bombole 63x86 apertura 6-FLG 6-FLG (La2465-Lb2140-Da1598) 3.092lit. con base Treppiedi

Bombole in vetro resina per la filtrazione e l'addolcimento dell'acqua.

La gamma delle bombole Fuller è composta da una grande varietà di modelli, che possono essere adattati alla maggior parte delle applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

- 1) Le bombole in vetro resina sono realizzate in materiale composito ad alte prestazioni avvolte con filamento in fibra di vetro.
- 2) Tutte le bombole in vetro resina sono realizzate con la tecnologia di stampaggio senza cuciture.

- 3) Tutte le filettature in entrata sono fatte dal 30% di vetro riempite con il polipropilene, in modo da dare maggiore robustezza e maggiore resistenza alle temperature e alla pressione.
- 4) Spessore della parete HDPE Liner disponibile da 3,0 millimetri a 8,0 mm corrispondente al diametro della bombola.
- 5) Le parti a contatto con l'acqua sono fatte da materiali per alimenti.
- 6) Tutte le bombole sono al 100% a prova di ruggine e resistenti alla corrosione.
- 7) Scelta completa di bombole in vetro resina da 5"-24" di diametro e da 17"-72" in altezza.
- 8) Disponibilità di bombole con apertura superiore e inferiore.
- 9) I compositi rinforzati corrispondono ad un terzo del peso della bombola in acciaio.
- 10) Grazie alla struttura scientifica la base assicura una maggiore solidità agli impatti e all'abrasione e fornisce migliori prestazioni.
- 11) Aspetto elegante, dimensioni costanti.

Caratteristiche

Max pressione di esercizio: 10.5 bars.

Temperatura di esercizio: 1-50°C.

Vuoto max: 140 mmHg.

Temperatura Min. di esposizione: -30°C.

Prove realizzate

Ciclo di prova: 250,000 cicli da 0 a 10.5 bars. (La NFS ne richiede 100,000).

Prova di scoppio: 4 volte la pressione di esercizio (42 bars).(42kg/cm²).

Dimensionamento bombola in base all'addolcitore da costruire

Supponendo di dover assemblare un addolcitore da 30 litri, il calcolo da effettuare è $38,3 \times 0,8 = 30,64$ (38,3 litri sono la capacità della bombola x 0,8 coefficiente fisso = 30,64 è il risultato dei litri resina che dovranno essere introdotti nella bombola).

Codice: 15015610

Fuller base PP per bombola in vetro resina

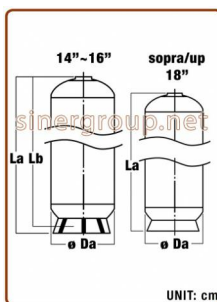
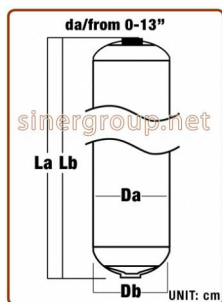


Varianti

Codice	Descrizione
15015610-02	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 6"
15015610-03	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 7"
15015610-04	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 8"
15015610-05	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 9"
15015610-06	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 10"
15015610-07	Fuller base PP per bombola in vetro resina Ø 13"

Adatte per bombole serie 15015609

Greentank addolcitori acqua Bombole in vetro resina da 5"x17" a 63"x86" con base



Varianti

Codice	Descrizione
15015606-001	Greentank bombole 5x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La424-Lb424-Da122-Db129) 3,81lit. con base
15015606-002	Greentank bombole 5x20 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La515-Lb515-Da122-Db129) 4,5lit. con base
15015606-008	Greentank bombole 7x13 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La335-Lb331-Da181-Db190) 6,3lit. con base
15015606-010	Greentank bombole 7x19 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La488-Lb484-Da182-Db190) 9,72lit. con base
15015606-011	Greentank bombole 7x22 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La566-Lb562-Da182-Db190) 11,4lit. con base
15015606-012	Greentank bombole 7x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La768-Lb763-Da182-Db190) 15,8lit. con base
15015606-013	Greentank bombole 7x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La896-Lb891-Da181-Db190) 19,1lit. con base
15015606-014	Greentank bombole 7x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1123-Lb1118-Da181-Db190) 24,3lit. con base
15015606-016	Greentank bombole 8x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La385-Lb381-Da205-Db215) 9,3lit. con base
15015606-017	Greentank bombole 8x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La437-Lb432-Da205-Db215) 10,5lit. con base
15015606-022	Greentank bombole 8x30 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La770-Lb765-Da205-Db215) 21lit. con base
15015606-023	Greentank bombole 8x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La897-Lb891-Da205-Db215) 23,6lit. con base
15015606-024	Greentank bombole 8x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1122-Lb1118-Da205-Db215) 31,3lit. con base
15015606-027	Greentank bombole 9x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La439-Lb432-Da232-Db242) 14lit. con base
15015606-032	Greentank bombole 9x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La898-Lb891-Da232-Db242) 31,6lit. con base
15015606-036	Greentank bombole 10x15 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La384-Lb381-Da255-Db268) 14lit. con base
15015606-037	Greentank bombole 10x17 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La434-Lb431-Da255-Db268) 16,5lit. con base
15015606-039	Greentank bombole 10x24 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La609-Lb606-Da258-Db268) 24,8lit. con base
15015606-040	Greentank bombole 10x26 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La664-Lb661-Da258-Db268) 27,33lit. con base
15015606-042	Greentank bombole 10x35 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La893-Lb891-Da255-Db268) 38,3lit. con base
15015606-045	Greentank bombole 10x44 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1121-Lb1118-Da255-Db268) 48,8lit. con base
15015606-047	Greentank bombole 10x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1381-Lb1378-Da255-Db268) 61lit. con base
15015606-052	Greentank bombole 12x48 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1232-Lb1218-Da307-Db315) 78,54lit. con base
15015606-055	Greentank bombole 13x54 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1398-Lb1384-Da335-Db349) 105,7lit. con base
15015606-059	Greentank bombole 14x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1674-Lb1624-Da366) 148lit. con base
15015606-068	Greentank bombole 16x65 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1706-Lb1656-Da411) 188,6lit. con base
15015606-069	Greentank bombole 16x65 apertura 2.5"(8)NPSM-0 (La1706-Lb1656-Da411) 188,6lit. con base
15015606-073	Greentank bombole 18x65 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1722-Lb1661-Da491) 257lit. con base
15015606-077	Greentank bombole 21x62 apertura 4"(8)NPSM-0 (La1721-Lb1675-Da555) 330lit. con base

Bombole in vetro resina per la filtrazione e l'addolcimento dell'acqua.

La gamma delle bombole Greentank è composta da una grande varietà di modelli, che possono essere adattati alla maggior parte delle applicazioni domestiche, commerciali e industriali.

- 1) Le bombole in vetro resina sono realizzate in materiale composito ad alte prestazioni avvolte con filamento in fibra di vetro.
- 2) Tutte le bombole in vetro resina sono realizzate con la tecnologia di stampaggio senza cuciture.
- 3) Tutte le filettature in entrata sono fatte dal 30% di vetro riempite con il polipropilene, in modo da dare maggiore robustezza e maggiore resistenza alle temperature e alla pressione.
- 4) Spessore della parete HDPE Liner disponibile da 3,0 millimetri a 8,0 mm corrispondente al diametro della bombola.
- 5) Le parti a contatto con l'acqua sono fatte da materiali per alimenti.
- 6) Tutte le bombole sono al 100% a prova di ruggine e resistenti alla corrosione.
- 7) Scelta completa di bombole in vetro resina da 5"-24" di diametro e da 17"-72" in altezza.
- 8) Disponibilità di bombole con apertura superiore e inferiore.

- 9) I compositi rinforzati corrispondono ad un terzo del peso della bombola in acciaio.
 10) Grazie alla struttura scientifica la base assicura una maggiore solidità agli impatti e all'abrasione e fornisce migliori prestazioni.
 11) Aspetto elegante, dimensioni costanti.

Caratteristiche

Max pressione di esercizio: 10.5 bars.
 Temperatura di esercizio: 1-50°C.
 Vuoto max: 140 mmHg.
 Temperatura Min. di esposizione: -30°C.

Prove realizzate

Ciclo di prova: 250,000 cicli da 0 a 10.5 bars. (La NFS ne richiede 100,000).
 Prova di scoppio: 4 volte la pressione di esercizio (42 bars).(42kg/cm2).

Dimensionamento bombola in base all'addolcitore da costruire

Supponendo di dover assemblare un addolcitore da 30 litri, il calcolo da effettuare è $38,3 \times 0,8 = 30,64$ (38,3 litri sono la capacità della bombola x 0,8 coefficiente fisso = 30,64 è il risultato dei litri resina che dovranno essere introdotti nella bombola).

Codice: 15015607

Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione



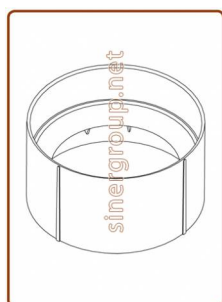
Varianti

Codice	Descrizione
15015607-02	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 6"
15015607-03	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 7"
15015607-04	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 8"
15015607-05	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 9"
15015607-06	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 10"
15015607-07	Greentank base PP per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 13"

Adatte per bombole serie 15015606

Codice: 15015604

Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione



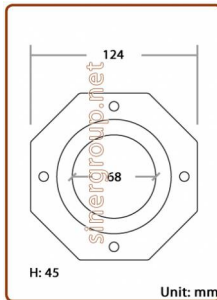
Varianti

Codice	Descrizione
15015604-03	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 7"
15015604-04	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 8"
15015604-05	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 9"
15015604-06	Base PP only top per bombola in vetro resina addolcimento - filtrazione Ø 10"

Adatte per bombole serie 15015601, 15015602

Codice: 15015605

Riduzione filetto bombola 4" - 2-1/2" Con O'Ring



Codice: 15015608

Testata distribuzione III IN/OUT 3/4" BSP - bombola 2,5"



Codice: 15015611

Testata distribuzione III IN/OUT 1" BSP - bombola 2,5"



